CanoScan LiDE 200

Canon

On line handleiding

Gebruik van deze handleiding
Deze handleiding afdrukken
Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen

Uw scannerfuncties gebruiken

- Foto's en documenten scannen
- Meerdere documenten tegelijk scannen
- Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de plaat
- De helderheid en kleur van een afbeelding aanpassen tijdens het scannen van afbeeldingen
- Onscherpe foto's scherper maken, vlekken/krassen verwijderen en vervaagde kleuren verscherpen tijdens het scannen
- Gescande foto's corrigeren/verbeteren
- Gescande foto's op verschillende manieren afdrukken
- Gescande afbeelding via e-mail verzenden
- Zoeken naar verloren afbeeldingen

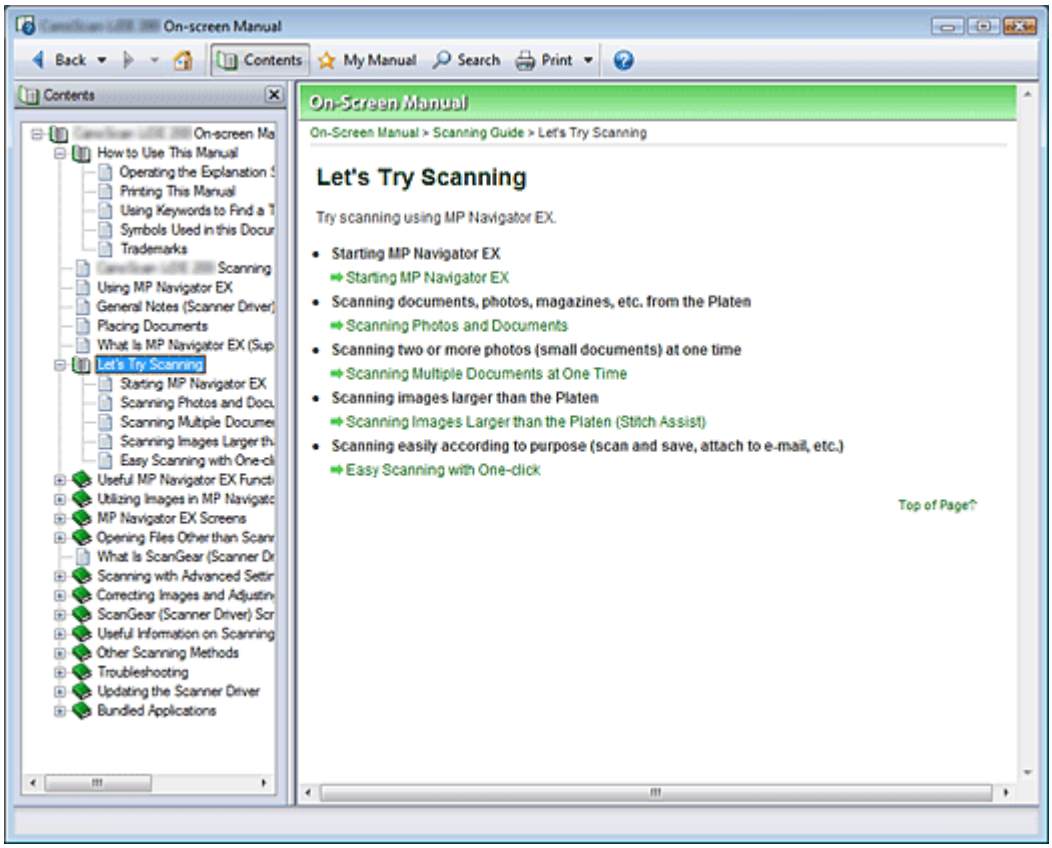
On line handleiding

Gebruik van deze handleiding

- Werken met het venster Inhoud
- Werken met het venster Toelichting
- Deze handleiding afdrukken
- Trefwoorden gebruiken om een onderwerp te zoeken
- Onderwerpen opslaan in Mijn handleiding
- Symbolen in dit document
- Handelsmerken

Naar boven

Werken met het venster Inhoud


On-screen Manual
Back
Contents
My Manual
Search
Print
Contents
On-Screen Manual
On-Screen Manual > Scanning Guide > Let's Try Scanning
Let's Try Scanning
Try scanning using MP Navigator EX.
Starting MP Navigator EX
Starting MP Navigator EX
Scanning documents, photos, magazines, etc. from the Platen
Scanning Photos and Documents
Scanning two or more photos (small documents) at one time
Scanning Multiple Documents at One Time
Scanning images larger than the Platen
Scanning Images Larger than the Platen (Stitch Assist)
Scanning easily according to purpose (scan and save, attach to e-mail, etc.)
Easy Scanning with One-click
Top of Page
How to Use This Manual
Operating the Explanation
Printing This Manual
Using Keywords to Find a
Symbols Used in this Docu
Trademarks
Using MP Navigator EX
General Notes (Scanner Driver)
Placing Documents
What is MP Navigator EX (Sup
Let's Try Scanning
Starting MP Navigator EX
Scanning Photos and Docu
Scanning Multiple Docume
Scanning Images Larger th
Easy Scanning with One-cli
Useful MP Navigator EX Functi
Utilizing Images in MP Navigato
MP Navigator EX Screens
Opening Files Other than Scan
What is ScanGear (Scanner D
Scanning with Advanced Settin
Correcting Images and Adjustin
ScanGear (Scanner Driver) Scr
Useful Information on Scanning
Other Scanning Methods
Troubleshooting
Updating the Scanner Driver
Bundled Applications

Wanneer u op een titel in het scherm Inhoud (Contents) links van de on line handleiding klikt, worden de pagina's van die titel weergegeven in het venster Beschrijving (Description) aan de rechterkant.

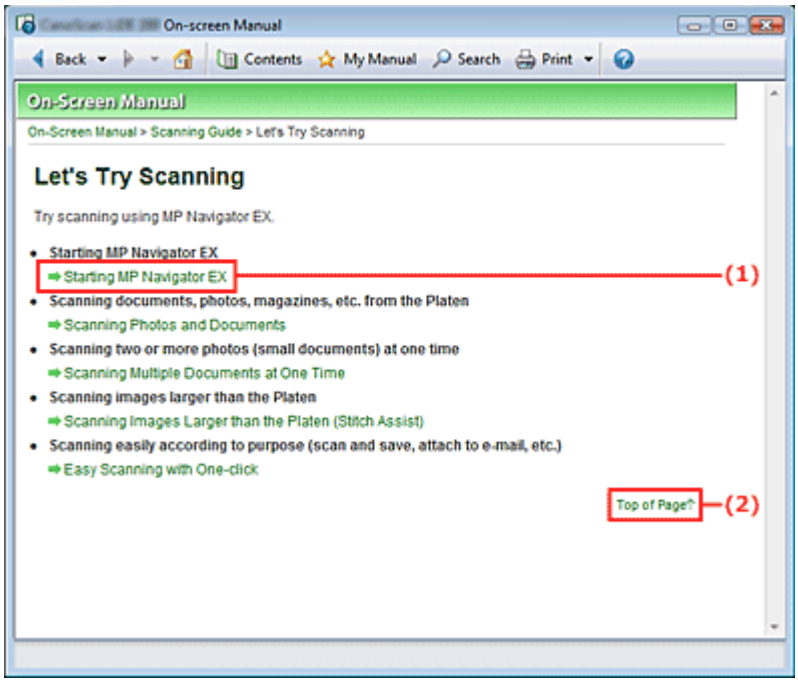
Wanneer u op links van ⊞ klikt, worden de onderliggende titels weergegeven.

Opmerking

- Klik op Contents om het scherm Inhoud te sluiten of weer te geven.

Naar boven

Werken met het venster Toelichting

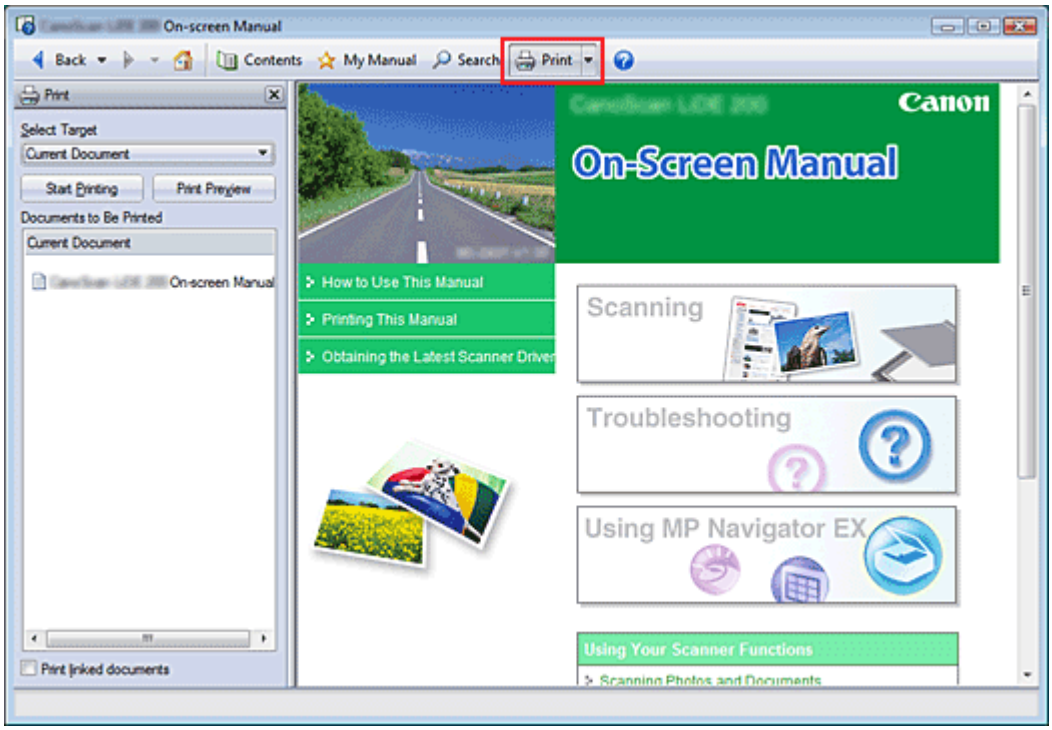

On-screen Manual
Back
Contents
My Manual
Search
Print
On-Screen Manual
On-Screen Manual > Scanning Guide > Let's Try Scanning
Let's Try Scanning
Try scanning using MP Navigator EX.
Starting MP Navigator EX
Starting MP Navigator EX
(1)
Scanning documents, photos, magazines, etc. from the Platen
Scanning Photos and Documents
Scanning two or more photos (small documents) at one time
Scanning Multiple Documents at One Time
Scanning images larger than the Platen
Scanning Images Larger than the Platen (Stitch Assist)
Scanning easily according to purpose (scan and save, attach to e-mail, etc.)
Easy Scanning with One-click
Top of Page
(2)

(1) Klik op de groene tekens om naar de bijbehorende pagina te gaan.

(2) De cursor wordt naar het begin van deze pagina verplaatst.

Naar boven

Deze handleiding afdrukken



Klik op Print om het venster Afdrukken links van de on line handleiding weer te geven.

Opmerking

- Klik op ▾ en vervolgens op Optie-instellingen (Option Settings) om het dialoogvenster Optie-instellingen (Option Settings) weer te geven. Nu kunt u de afdruktaken instellen.
- Klik op ▾ en vervolgens op Afdrukken Instelling... (Print Settings) om het dialoogvenster Afdrukken te openen. Selecteer de printer die u wilt gebruiken voor afdrukken wanneer het dialoogvenster wordt weergegeven.
  Klik op Eigenschappen... (Properties) om de afdrukinstellingen op te geven, nadat u de printer die u wilt gebruiken, hebt geselecteerd

De volgende vier afdrukmethoden zijn beschikbaar:

- Huidig document
- Geselecteerde documenten
- Mijn handleiding
- Alle documenten

Huidig document

U kunt het huidig weergegeven onderwerp afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Huidig document (Current Document)

   De titel van het weergegeven onderwerp wordt weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

   Opmerking

   - Als u Gekoppelde documenten afdrukken (Print linked documents) selecteert, kunt u ook documenten afdrukken die zijn gekoppeld aan het huidige document.De gekoppelde documenten worden toegevoegd aan de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).
   - Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het

document daadwerkelijk afdrukt.

2. Klik op Afdrukken starten (Start Printing)

Het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) wordt weergegeven.

3. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

De weergegeven onderwerpen worden afgedrukt.

Geselecteerde documenten

U kunt de gewenste onderwerpen selecteren en afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Geselecteerde documenten (Selected Documents)

De titels van alle onderwerpen worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

2. Selecteer de af te drukken onderwerpen

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in met de titels van de onderwerpen die u wilt afdrukken.

Opmerking

- Wanneer u het selectievakje Documenten in lagere hiërarchieën automatisch selecteren (Automatically select documents in lower hierarchies) inschakelt, worden de selectievakjes van alle titels in de lagere hiërarchieën ingeschakeld.
- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels wilt inschakelen. Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels ongedaan wilt maken.
- Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.

3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing)

Het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) wordt weergegeven.

4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle onderwerpen waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

Mijn handleiding

U kunt alle onderwerpen in Mijn handleiding selecteren en afdrukken.

Zie 'Onderwerpen opslaan in Mijn handleiding ' voor meer informatie over Mijn handleiding.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Mijn handleiding (My Manual)

De titels van de onderwerpen die zijn opgeslagen in Mijn handleiding worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed).

2. Selecteer de af te drukken onderwerpen

Schakel in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) de selectievakjes in met de titels van de onderwerpen die u wilt afdrukken.

Opmerking

- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels wilt inschakelen. Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels ongedaan wilt maken.
- Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.

3. Klik op Afdrukken starten (Start Printing)

Het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) wordt weergegeven.

4. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle onderwerpen waarvan het selectievakje is ingeschakeld, worden afgedrukt.

Alle documenten

U kunt alle onderwerpen van de on line handleiding afdrukken.

1. Selecteer in Doel selecteren (Select Target) de optie Alle documenten (All Documents).

De titels van alle onderwerpen worden weergegeven in de lijst Documenten die afgedrukt moeten worden (Documents to Be Printed) en de selectievakjes worden automatisch ingeschakeld.

Opmerking

- Als u het selectievakje van een onderwerp wist, wordt dat onderwerp niet afgedrukt.
- Klik op Alles selecteren (Select All) als u de selectievakjes van alle titels wilt inschakelen. Klik op Alles wissen (Clear All) als u de selectie van alle titels ongedaan wilt maken.
- Klik op Afdrukvoorbeeld (Print Preview) om de afdrukresultaten te bekijken voordat u het document daadwerkelijk afdrukt.

2. Klik op Afdrukken starten (Start Printing)

Het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) wordt weergegeven.

3. Voer het afdrukken uit

Bevestig het aantal af te drukken pagina's en klik op Ja (Yes).

Alle onderwerpen worden afgedrukt.

Belangrijk

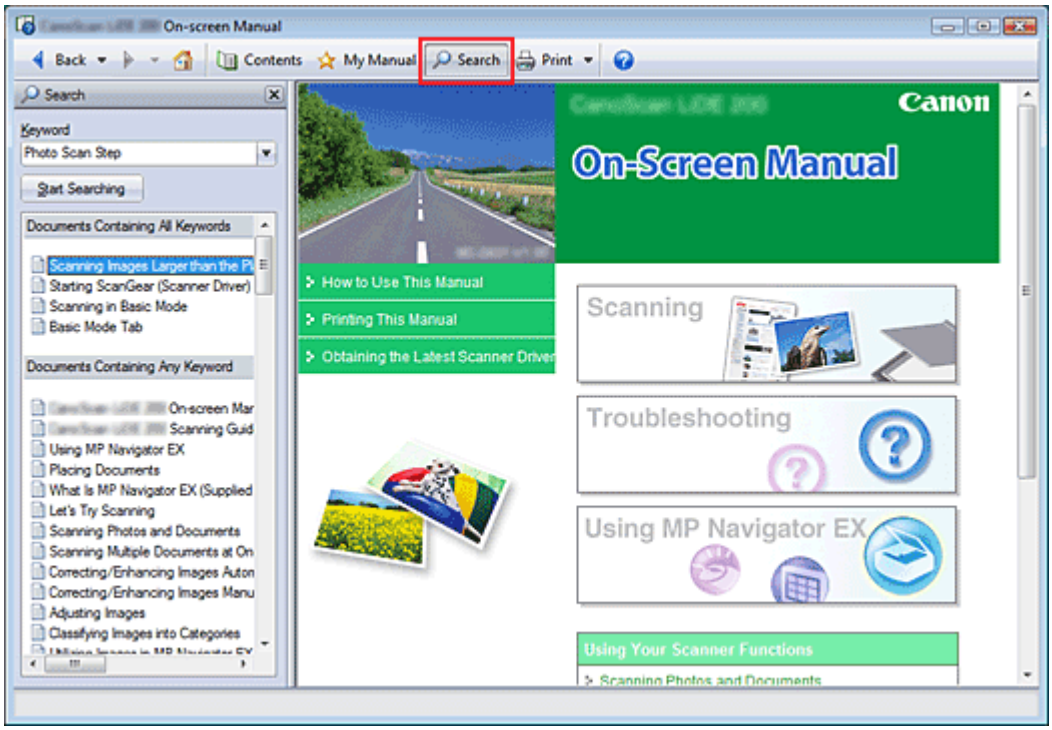
- Het afdrukken van alle onderwerpen kost veel papier. Controleer het aantal af te drukken pagina’s dat wordt weergegeven in het dialoogvenster Bevestiging paginateller voor afdrukken (Print Page Count Confirmation) voordat u gaat afdrukken.
- U kunt de vergroting van de afdruk aanpassen in het dialoogvenster Afdrukken Voorbeeld (Print Preview).Als de afdrukgegevens met de nieuwe vergroting te groot zijn voor het papier waar u op af wilt drukken, worden delen van het document niet afgedrukt.

Naar boven

Trefwoorden gebruiken om een onderwerp te zoeken

U kunt een trefwoord invoeren om te zoeken naar een bepaalde pagina.

Alle geïnstalleerde on line handleidingen (gebruikershandleidingen) worden doorzocht.



1. Klik op Search

Er wordt een zoekvenster links van de on line handleiding weergegeven.

Opmerking

- Klik op Search om het venster Zoeken te sluiten of weer te geven.

2. Voer een trefwoord in

Voer in het vak Trefwoord (Keyword) een trefwoord in voor het onderwerp waarnaar u wilt zoeken

Scheid trefwoorden met een spatie als u meerdere trefwoorden wilt invoeren.

Opmerking

- U kunt maximaal 10 trefwoorden of 255 tekens invoeren.
- Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- Het programma kan ook zoeken naar trefwoorden die spaties bevatten.

3. Klik op Zoeken starten (Start Searching)

De zoekopdracht wordt gestart en de titels van onderwerpen die het trefwoord bevatten, worden weergegeven in de lijst met zoekresultaten.

Wanneer u een zoekopdracht met meerdere trefwoorden invoert, worden de zoekresultaten als volgt weergegeven:

[Documenten met exacte overeenkomst] (Documents Containing Perfect Match)
Onderwerpen die de volledige gezochte tekenreeks (inclusief spaties) bevatten, precies zoals ingevoerd (exacte overeenkomst)

[Documenten met alle trefwoorden] (Documents Containing All Keywords)
Onderwerpen die alle ingevoerde trefwoorden bevatten

[Documenten met een willekeurig trefwoord] (Documents Containing Any Keyword)
Onderwerpen die ten minste één van de ingevoerde trefwoorden bevatten

4. Geef het onderwerp dat u wilt lezen weer

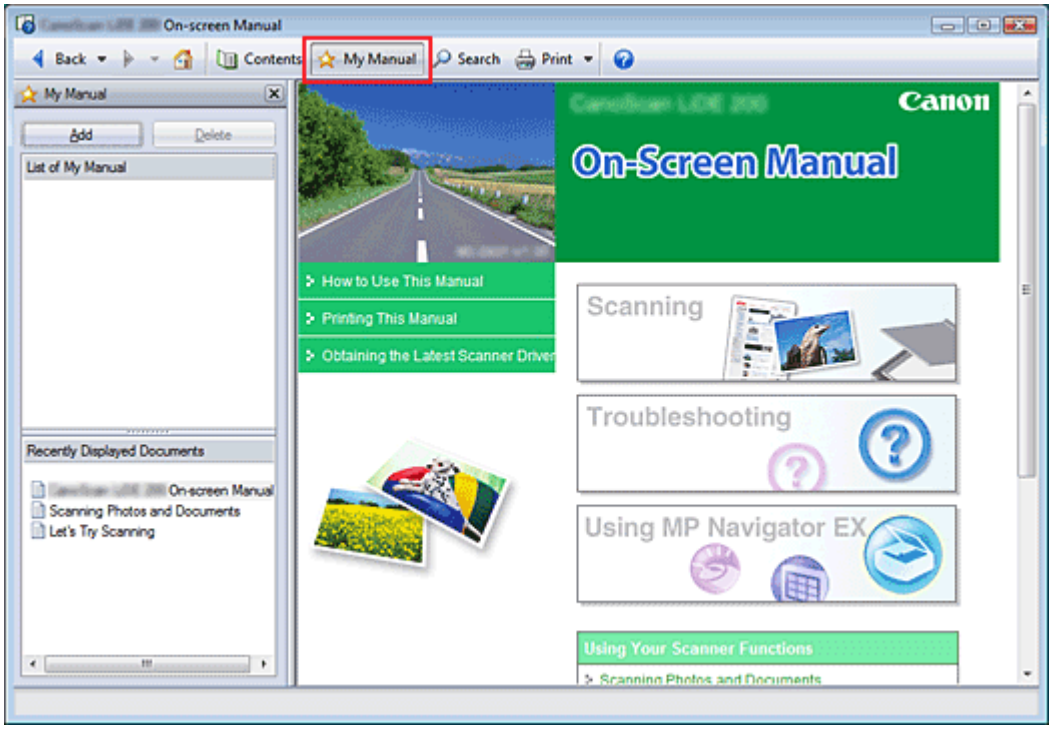
Dubbelklik in de lijst met zoekresultaten op de titel van het onderwerp dat u wilt lezen (of selecteer dit onderwerp en druk op Enter).

De pagina’s van die titel worden weergegeven en de trefwoorden die gevonden zijn op die pagina's, worden gemarkeerd.

Naar boven

Onderwerpen opslaan in Mijn handleiding

Sla de meest bekeken pagina's op als onderwerpen in Mijn handleiding zodat u deze pagina's snel kunt raadplegen.



1. Geef het onderwerp weer

Geef het onderwerp weer dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding.

2. Klik op My Manual

Het venster Mijn handleiding wordt links van de on line handleiding weergegeven.

Opmerking

- Klik op My Manual om het venster Mijn handleiding te sluiten of weer te geven.

3. Sla het onderwerp op in Mijn handleiding

Klik op Toevoegen (Add).

Het weergegeven onderwerp wordt toegevoegd aan Lijst van mijn handleiding (List of My Manual).

Opmerking

- U kunt ook in de lijst Onlangs weergegeven documenten (Recently Displayed Documents) dubbelklikken op het onderwerp dat u wilt toevoegen aan Mijn handleiding (of dit onderwerp selecteren en op Enter drukken) om dit onderwerp weer te geven, en vervolgens op Toevoegen (Add) klikken.

4. Geef Mijn handleiding weer

Als u dubbelklikt op een onderwerp dat wordt weergegeven in de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) of als u dit onderwerp selecteert en op Enter drukt, wordt het weergegeven in het venster Beschrijving (Description).

Opmerking

- U kunt een onderwerp verwijderen uit de Lijst van mijn handleiding (List of My Manual) door het te selecteren in de lijst en vervolgens op Verwijderen (Delete) te klikken (of op Delete te drukken).

Naar boven

Symbolen in dit document

Waarschuwing
Instructies die u moet volgen om te voorkomen dat er als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat gevaarlijke situaties ontstaan die mogelijk tot ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood kunnen leiden. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Let op
Instructies die u moet volgen om lichamelijk letsel of materiële schade als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat te voorkomen. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Belangrijk
Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Opmerking
Instructies in de vorm van opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

Naar boven

Handelsmerken

- Microsoft is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Windows Vista is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Adobe, Adobe RGB en Adobe RGB (1998) zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Naar boven

Canon

CanoScan LiDE 200

Handleiding voor scannen

MA-4058-V1.00

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

We gaan scannen

- MP Navigator EX starten
- Foto's en documenten scannen
- Meerdere documenten tegelijk scannen
- Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist))
- Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

Handige functies van MP Navigator EX

- Afbeeldingen automatisch corrigeren/ verbeteren
- Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
- Afbeeldingen aanpassen
- Afbeeldingen zoeken
- Afbeeldingen classificeren in categorieën

Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

- Opslaan
- Opslaan als PDF-bestanden
- PDF-bestanden maken/bewerken
- Documenten afdrukken
- Foto's afdrukken
- Via e-mail verzenden
- Bestanden bewerken
- Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
- PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

Schermen van MP Navigator EX

- Scherm Navigatiemodus (Navigation Modus)
- Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)
- Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)
- Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)
- Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/

Documenten plaatsen

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- ScanGear (scannerstuurprogramma) starten
- Scannen in de Basismodus (Basic Mode)
- Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)
- Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)
- Meerdere documenten tegelijk scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)
- Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon
- Verzadiging en kleurbalans aanpassen
- Helderheid en contrast aanpassen
- Histogram aanpassen
- Tintcurve aanpassen
- Drempel instellen

Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

- Tabblad Basismodus (Basic Mode)
- Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)
- Tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)
- Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

Handige informatie over scannen

- Bijsnijdkaders aanpassen
- Resolutie (Resolution)
- Bestandsindelingen
- Kleurafstemming (Color Matching)

Andere scanmethodes

- Scannen met de scannerknoppen
- Instellingen scannerknop (Scanner Button

Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import))
Dialoogvenster Opslaan (Save)
Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)
Venster Toon & Gebruik (View & Use)
Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)
Dialoogvenster Document afdrukken (Print Document)
Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)
Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)
Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)
Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)
Dialoogvenster Opslaan (Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode))
Dialoogvenster Kopiëren (Copy)
Dialoogvenster Afdrukken (Print)
Dialoogvenster Verzenden (Mail)
Dialoogvenster OCR
Dialoogvenster Scannen (Scan)
Dialoogvenster PDF
Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen

Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Settings)
Instellingen scannerknop via MP Navigator EX
Scannen vanuit een toepassing
Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

Problemen oplossen

Installatieproblemen
Problemen met scannen
Problemen met software
Problemen met MP Navigator EX

Scannerstuurprogramma bijwerken

De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen
ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen
Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert
ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Gebundelde toepassingen

ArcSoft PhotoStudio

Informatie over Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program

MP Navigator EX gebruiken

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's en documenten kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

MP Navigator EX starten

Klik hier voor: MP Navigator EX

Opmerking

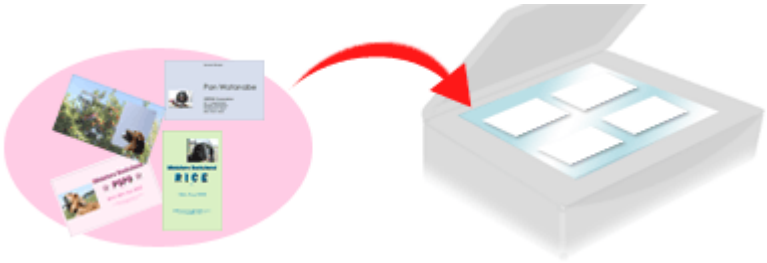
- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over scannen met MP Navigator EX.

Foto's en documenten scannen

U kunt eenvoudig scannen door te navigeren door de schermen van MP Navigator EX. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan of afdrukken met behulp van MP Navigator EX.

Kleine documenten tegelijkertijd scannen

U kunt een aantal kleine documenten (foto's, kaarten en dergelijke) tegelijkertijd scannen. Dit is handig, omdat u dan niet meerdere keren hoeft te scannen.



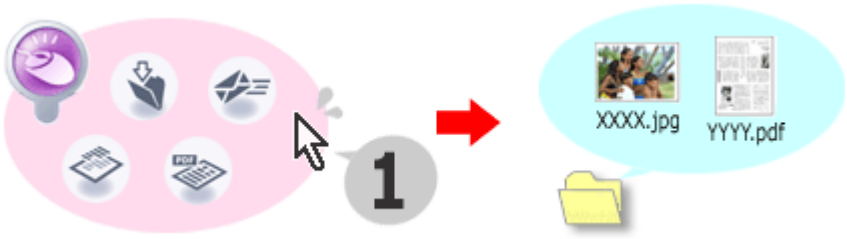
Grote documenten scannen

Met MP Navigator EX kunt u gemakkelijk documenten scannen die groter zijn dan de Foto's/documenten (plaat). U kunt de linker- en rechterhelft van een document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding.

Scannen met eenmaal klikken

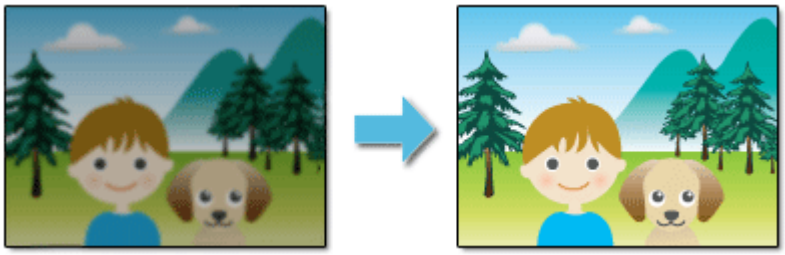
In de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) wordt MP Navigator EX uitgevoerd van scannen tot opslaan, met één klik op een pictogram. Met de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) kunt u

ook afbeeldingen scannen en opslaan als PDF-bestand, of afbeeldingen automatisch als e-mailbijlage toevoegen.



Scannen en foto's corrigeren/verbeteren

Met MP Navigator EX kunt u eenvoudig foto's corrigeren/verbeteren. U hoeft geen andere toepassingen te gebruiken.



Naar boven

Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

ScanGear (scannerstuurprogramma) kent de volgende beperkingen.Denk hieraan wanneer u het programma gebruikt.

Beperkingen scannerstuurprogramma

- Als u het NTFS-bestandssysteem gebruikt, wordt de TWAIN-gegevensbron wellicht niet opgeroepen. Dit komt doordat de TWAIN-module niet naar de winnt-map kan worden geschreven vanwege beveiligingsredenen. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- Sommige computers (waaronder laptops) die zijn aangesloten op het apparaat, worden wellicht niet correct geactiveerd vanuit de stand-by-modus. Start in dit geval de computer opnieuw op.
- Sluit niet twee of meer scanners of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk op dezelfde computer aan. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunt u niet scannen met een knop op het apparaat (scannerknop) en kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Softwareschermen worden wellicht niet correct weergegeven in Windows Vista als de lettergrootte is ingesteld op Grotere schaal (Larger scale). Als u de schermen wilt weergeven met lettertypen met de instelling Grotere schaal (Larger scale), moet u het bureaubladthema als volgt op Windows-klassiek (Windows Classic) instellen:
  1. Selecteer Configuratiescherm (Control Panel) in het menu Start.
  2. Selecteer Beeldscherm (Appearance and Personalization) > Vormgeving (Personalization) > Thema (Theme).
  Het dialoogvenster Instellingen voor thema's (Theme Settings) wordt geopend.
  3. Selecteer Windows-klassiek (Windows Classic) onder Thema (Theme) op het tabblad Thema (Theme) van het dialoogvenster Instellingen voor thema's (Theme Settings).
  4. Klik op OK.
  Het bureaublad wordt gewijzigd in de weergave Windows-klassiek.
- Gebruik de standaardlettergrootte van het besturingssysteem. Als u een andere lettergrootte instelt, worden softwareschermen mogelijk niet correct weergegeven.
- ScanGear (scannerstuurprogramma) kan niet vanuit meerdere toepassingen tegelijk worden geopend. ScanGear (scannerstuurprogramma) kan niet twee keer worden geopend binnen een toepassing als het al is geopend.
- Sluit het venster van ScanGear (scannerstuurprogramma) voordat u de toepassing sluit.
- Zorg dat bij het scannen van grote afbeeldingen met een hoge resolutie voldoende schijfruimte beschikbaar is. Er is bijvoorbeeld ten minste 300 MB vrije ruimte vereist om een A4-document in kleur te scannen met 600 dpi.
- ScanGear (scannerstuurprogramma) en WIA-stuurprogramma kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.
- De kalibratie kan even duren als het apparaat is aangesloten via USB 1.1.
- Het scannen kan mislukken als de computer uit de slaap- of standby-stand is gehaald. In dat geval haalt u de USB-kabel uit de computer en sluit u hem weer aan.

Toepassingen met beperkingen in het gebruik

- Als u Media Center (meegeleverd met Windows XP Media Center Edition 2005) start, kunt u mogelijk niet scannen met een knop op het apparaat (scannerknop). Start in dit geval de computer opnieuw op.
- U kunt geen afbeeldingen scannen met de versie van Media Center in Windows Vista&trade, en Windows XP Media Center Edition 2005. Scan met andere toepassingen, zoals MP Navigator EX.
- In sommige toepassingen kan er een probleem optreden wanneer u Multi-bijsnijden (Multi-Crop) gebruikt op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma). Scan in dat geval elk document afzonderlijk en pas het Papierformaat

(Paper Size) aan elk document aan.

- In sommige toepassingen wordt het venster met de miniaturen van de gescande afbeeldingen automatisch gesloten als u het selectievakje Gescande beelden weergeven (View scanned images) op het tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) inschakelt.
- De TWAIN-gebruikersinterface wordt in bepaalde programma's verborgen. Raadpleeg in dat geval de handleiding van de toepassing en wijzig de instellingen naar wens.
- Sommige toepassingen bieden geen ondersteuning voor het doorlopend scannen van meerdere afbeeldingen. In sommige gevallen wordt alleen de eerste afbeelding geaccepteerd, of meerdere afbeeldingen worden gescand als één afbeelding.
- Als u afbeeldingen die net zo groot zijn als de glasplaat scant in een Microsoft Office-toepassing (zoals Word, Excel of PowerPoint), klikt u op Aangepast (Custom Insert) in het dialoogvenster Afbeelding van scanner of camera invoegen (Insert Picture from Scanner or Camera). Anders worden de afbeeldingen mogelijk niet goed gescand.
- Het is mogelijk dat afbeeldingen in bepaalde toepassingen niet goed worden gescand. Vergroot in dat geval het virtuele geheugen van het besturingssysteem en probeer het opnieuw.
- Als het afbeeldingsformaat te groot is (zoals wanneer u grote afbeeldingen scant met een hoge resolutie), reageert de computer wellicht niet of blijft de voortgangsbalk op 0% staan afhankelijk van de toepassing. Annuleer in dat geval de bewerking (bijvoorbeeld door op Annuleren (Cancel) te klikken op de voortgangsbalk) en vergroot het virtuele geheugen van het besturingssysteem of verklein de afbeeldingsgrootte/resolutie en probeer het opnieuw. U kunt ook proberen de afbeelding eerst te scannen met MP Navigator EX en vervolgens op te slaan en te openen in de toepassing.

Naar boven

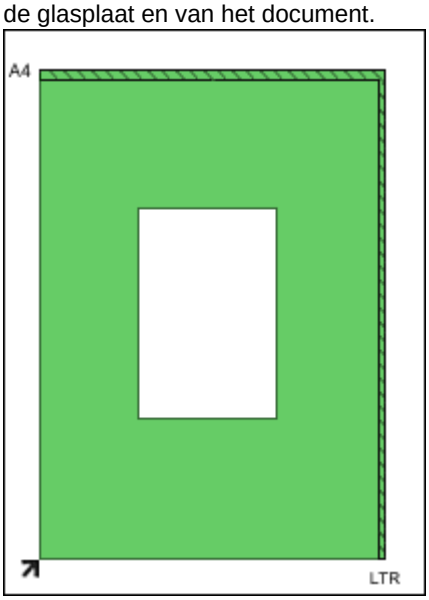
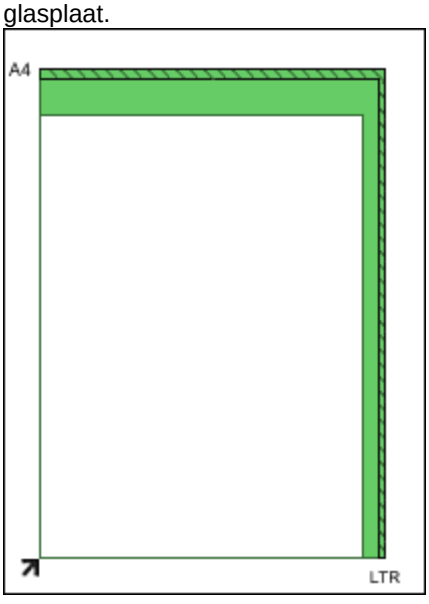
Documenten plaatsen

Informatie over het plaatsen van documenten op de Foto's/documenten (plaat) van het apparaat.Plaats documenten op de juiste manier voor het documenttype dat u wilt scannen. Anders worden de documenten mogelijk niet goed gescand.

Belangrijk

- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen van documenten is gesloten.
- Plaats documenten zoals hieronder wordt beschreven, zodat het apparaat het document automatisch kan herkennen.Wanneer u scant met opgave van het documentformaat, lijnt u een bovenhoek van het document uit met de hoek met het pijltje op de glasplaat, ongeacht het documenttype.
- Plaats geen items op de glasplaat van 2 kg of meer.Oefen ook geen druk van meer dan 2 kg uit op het document.
- Wanneer het apparaat rechtop is geplaatst, wordt het documenttype mogelijk niet automatisch gedetecteerd. Geef in dat geval het documenttype op in MP Navigator EX of ScanGear (scannerstuurprogramma).

Documenten plaatsen

Voor het scannen van foto's, Hagaki, visitekaartjes of cd's/dvd's	Voor het scannen van tijdschriften, nieuwsbladen of tekstdocumenten
Eén document plaatsen Plaats het document met de te scannen zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (3/8 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen van de glasplaat en van het document. 	Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat. Lijn de bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl van de glasplaat. 

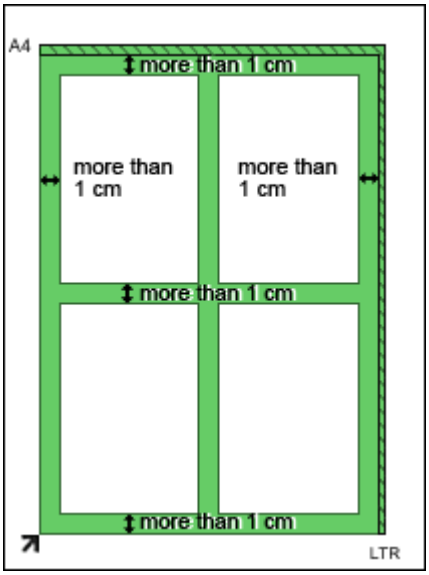
Belangrijk

- Als het document te groot is om ruimte vrij te laten tussen de rand/pijl van de glasplaat (bijvoorbeeld een foto van A4-formaat), scant

u door het bestandsformaat op te geven.
- Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.

Meerdere documenten plaatsen

Houd een ruimte vrij van 1 cm (3/8 inch) of meer tussen de rand van de glasplaat en het document en tussen de documenten.



Opmerking

- U kunt maximaal 10 documenten plaatsen.
- Als u documenten iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

Naar boven

Wat is MP Navigator EX (meegeleverde scannersoftware)?

MP Navigator EX is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze foto's en documenten kunt scannen. De toepassing is ook geschikt voor beginners.

De mogelijkheden van deze software

Met deze software kunt u meerdere documenten tegelijk scannen of afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat. U kunt gescande afbeeldingen ook opslaan, toevoegen aan een e-mail of afdrukken met de meegeleverde toepassingen.

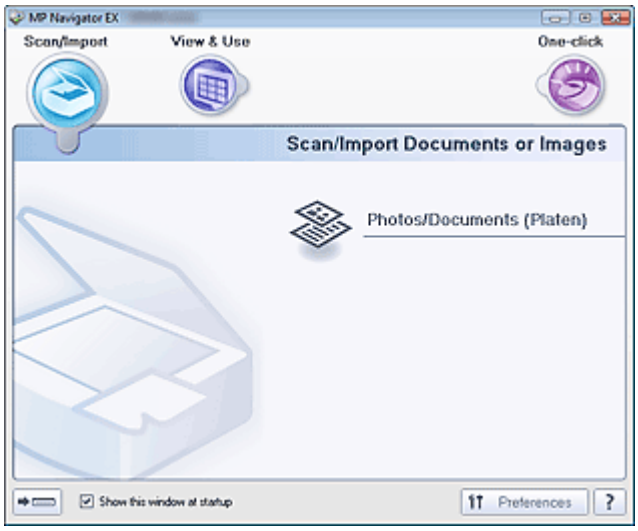
Vensters

Hoofdmenu's

MP Navigator EX heeft twee soorten hoofdmenu's: het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).

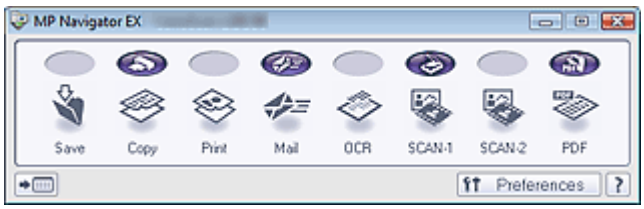
Scherm Navigatiemodus (Navigation Mode)

U kunt verschillende taken starten vanaf het scherm voor de Navigatiemodus (Navigation Mode), waaronder eenvoudig scannen, scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma) en afbeeldingen verbeteren/corrigeren.



Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.

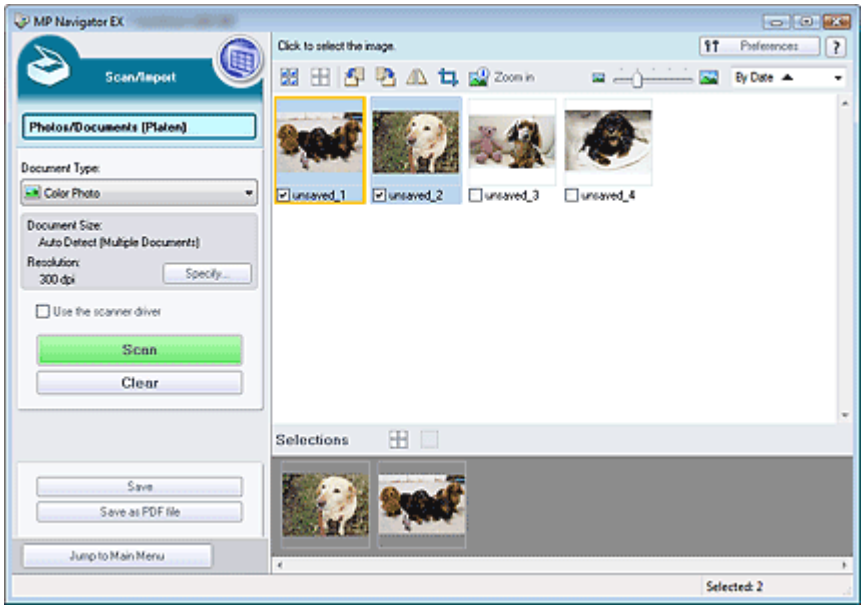


Opmerking

- Klik op de knop (Modus schakelen) om naar het scherm voor de Navigatiemodus (Navigation Mode) te gaan.

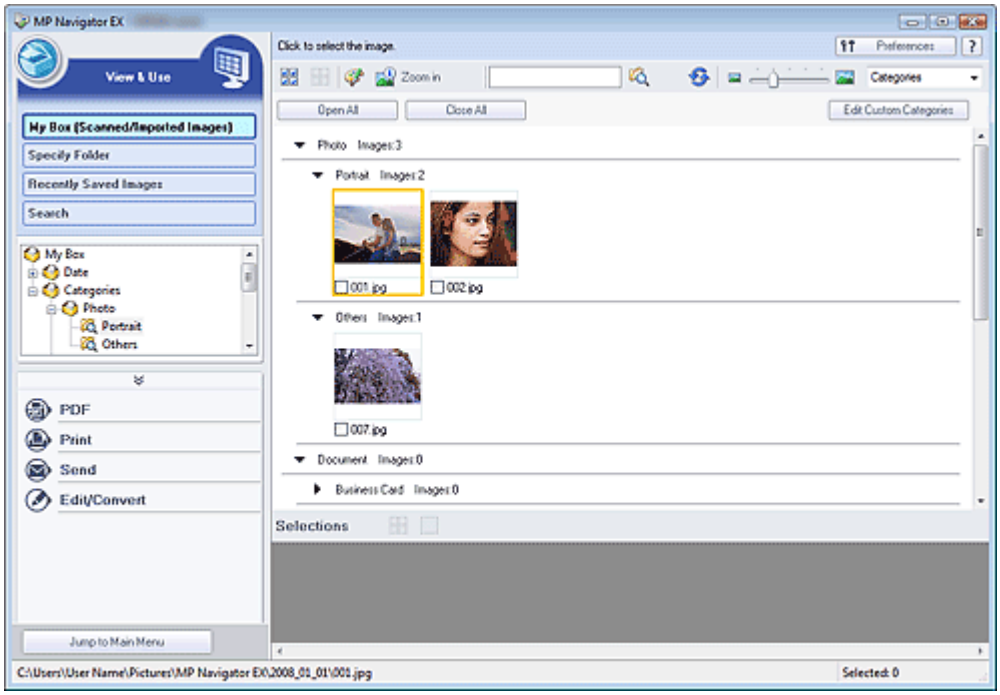
Venster Scan/Import. (Scan/Import)

Gebruik het venster Scan/Import. (Scan/Import) om foto's en documenten te scannen.



Venster Toon & gebruik (View & Use)

In het venster Toon & gebruik (View & Use) kunt u bepalen wat u wilt doen met de gescande afbeeldingen.



Opmerking

- MP Navigator EX start wellicht niet met een knop op het apparaat. Start in dit geval de computer opnieuw op.

Naar boven

We gaan scannen

Scannen met behulp van MP Navigator EX

- **MP Navigator EX starten**
  - MP Navigator EX starten
- **Documenten, foto's, tijdschriften, enzovoort, scannen vanaf de plaat.**
  - Foto's en documenten scannen
- **Twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen**
  - Meerdere documenten tegelijk scannen
- **Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat**
  - Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist))
- **Eenvoudig scannen naar behoefte (scannen en opslaan, als bijlage aan e-mail toevoegen, enzovoort)**
  - Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

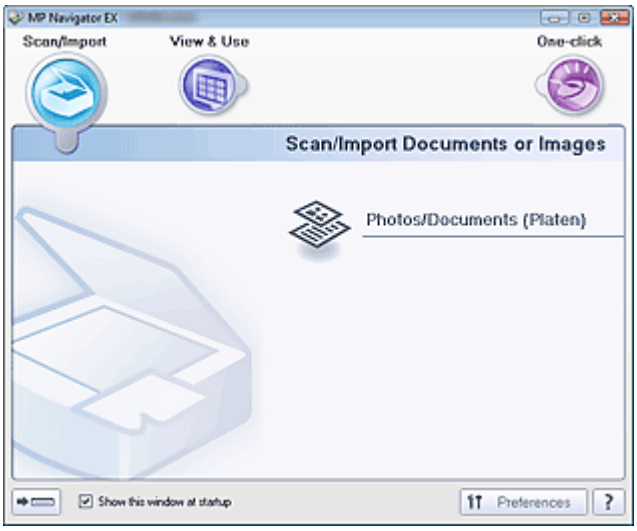
Naar boven

MP Navigator EX starten

MP Navigator EX starten

1. Dubbelklik op het pictogram MP Navigator EX 2.0 op het bureaublad.

   MP Navigator EX wordt gestart.

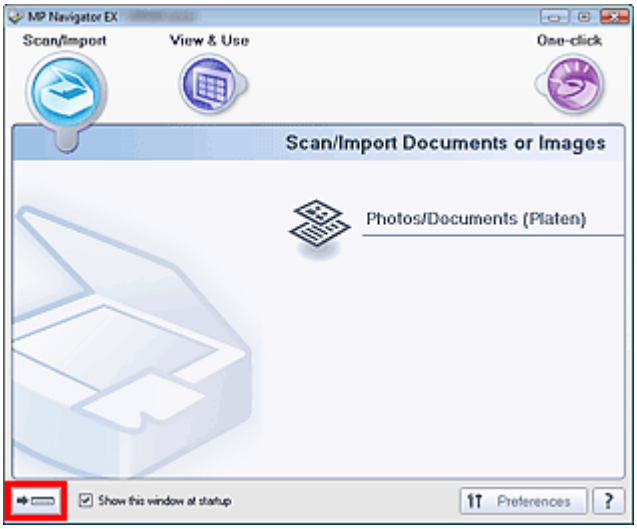


Opmerking

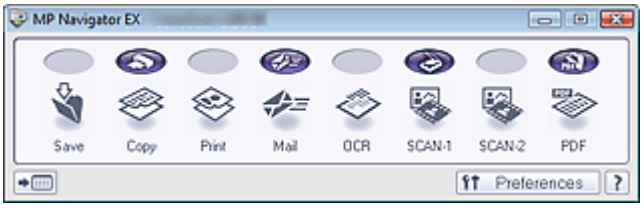
- U kunt ook op het menu Start klikken en vervolgens op (Alle) Programma's) ((All) Programs) > Canon-hulpprogramma's (Canon Utilities) > MP Navigator EX 2.0 > MP Navigator EX 2.0.

Modus eenmaal klikken (One-click Mode) starten

1. Klik links onder in het scherm op .



Het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) wordt weergegeven.



Opmerking

- Schakel in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) in om bij het opstarten altijd het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) te openen.Als u dit selectievakje niet inschakelt, wordt bij het opstarten het laatst gebruikte scherm weergegeven.

Naar boven

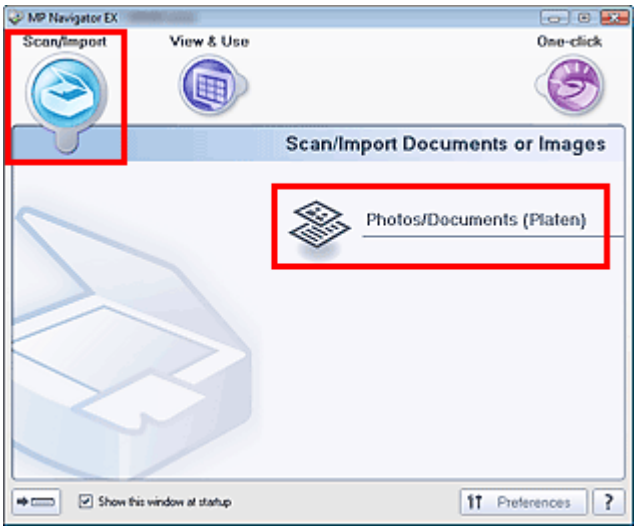
Foto's en documenten scannen

Foto's en documenten scannen die op de glasplaat zijn gelegd.

1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

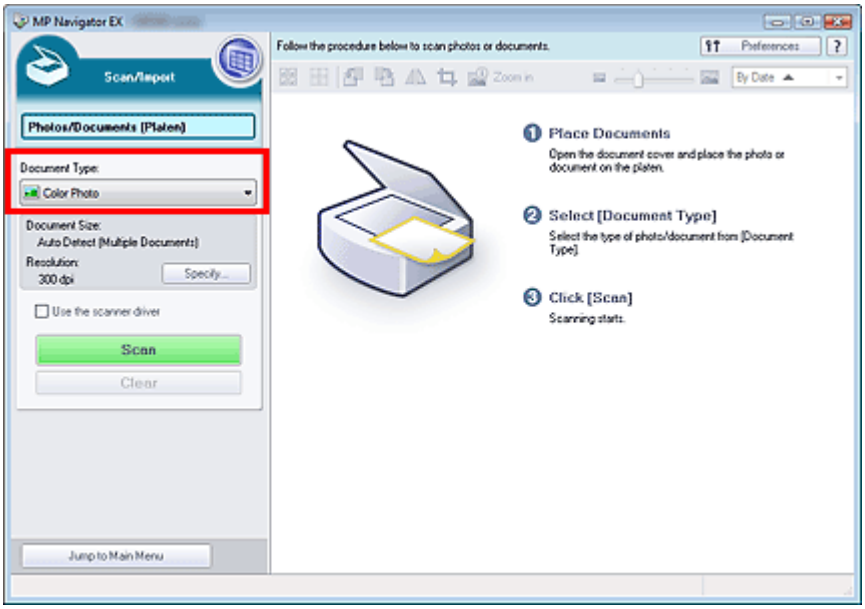
   MP Navigator EX starten

2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



3. Plaats het document op de glasplaat en selecteer Documenttype (Document Type).

   Documenten plaatsen



Opmerking

- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie Moiré-reductie (Descreen) geactiveerd en duurt het scannen langer dan normaal. U kunt de functie Moiré-reductie (Descreen) uitschakelen door het selectievakje Moiré-reductie (Descreen) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) uit te schakelen.
- Selecteer Tekst (OCR) (Text(OCR))om de tekst uit de afbeelding te halen en te converteren naar tekst die u kunt bewerken met MP Navigator EX.

4. Klik op Opgeven... (Specify...) en geef desgewenst het documentformaat en de resolutie op.

Het Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend.

Opmerking

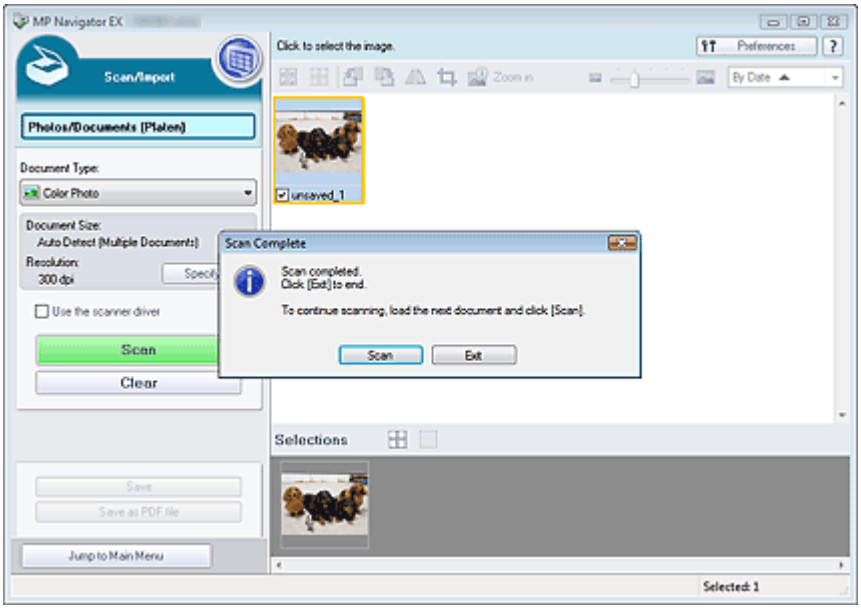
- Lijn bij het scannen van een groot document (zoals een foto op A4-formaat) de hoek van het document uit met de hoek bij de pijl van de glasplaat en geef de documentgrootte op in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

5. Klik op Scannen (Scan).

Het scannen begint.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) weergegeven. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit).Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om af te sluiten.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



6. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren, enzovoort.

Zie de bewerkingshulpmiddelen in 'Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import))' voor meer informatie.

Opmerking

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren.

7. Sla de gescande afbeeldingen op.

- Opslaan
- Opslaan als PDF-bestanden

Naar boven

Meerdere documenten tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk scannen door het Documentformaat (Document Size) in te stellen op Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) van MP Navigator EX.

Belangrijk

- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
  - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,18 inch).
  - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden
- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Start in dat geval ScanGear (scannerstuurprogramma), stel het bijsnijdkader op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) bij en voer de scan opnieuw uit.
  - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
  - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes, enzovoort.
  - Dunne documenten
  - Dikke documenten

  Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

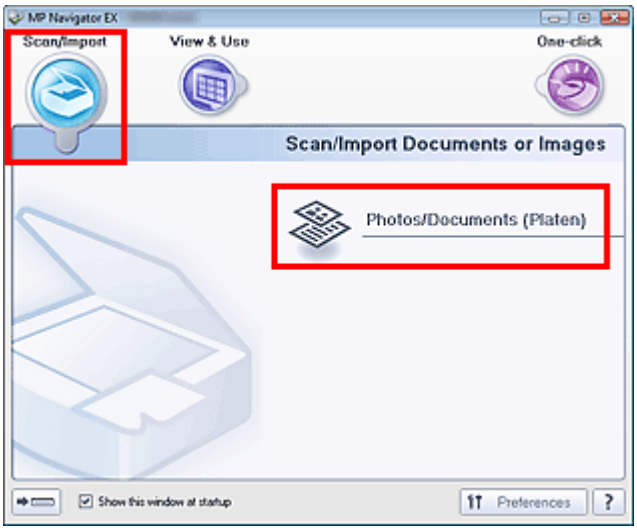
1. Plaats het document op de glasplaat.

   Documenten plaatsen

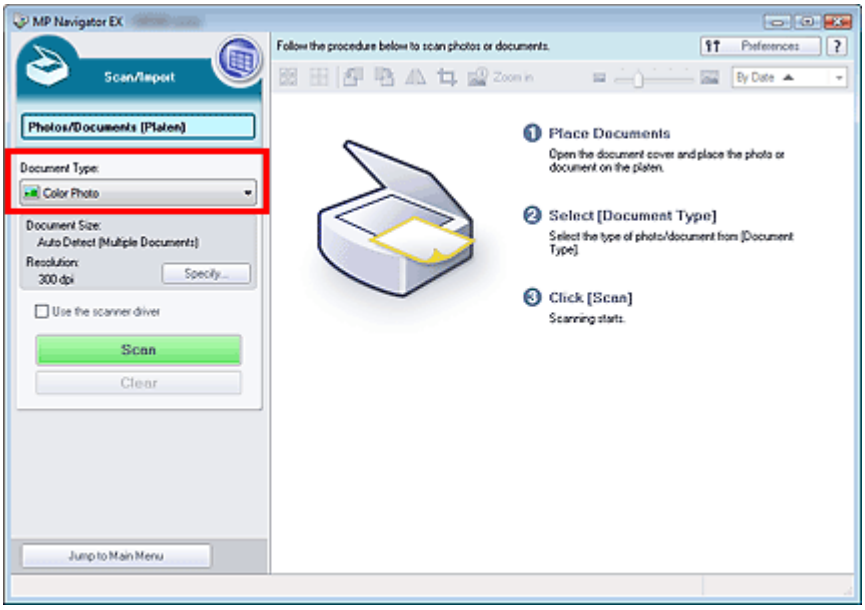
2. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

   MP Navigator EX starten

3. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



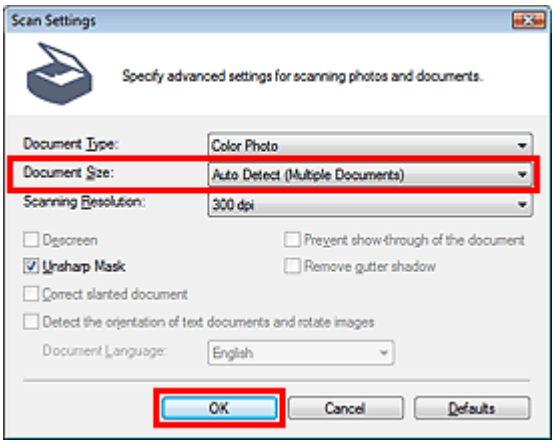
4. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.



5. Klik op Opgeven... (Specify...).

Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents)) wordt geopend.

6. Select Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) bij Documentformaat (Document Size) en klik op OK.

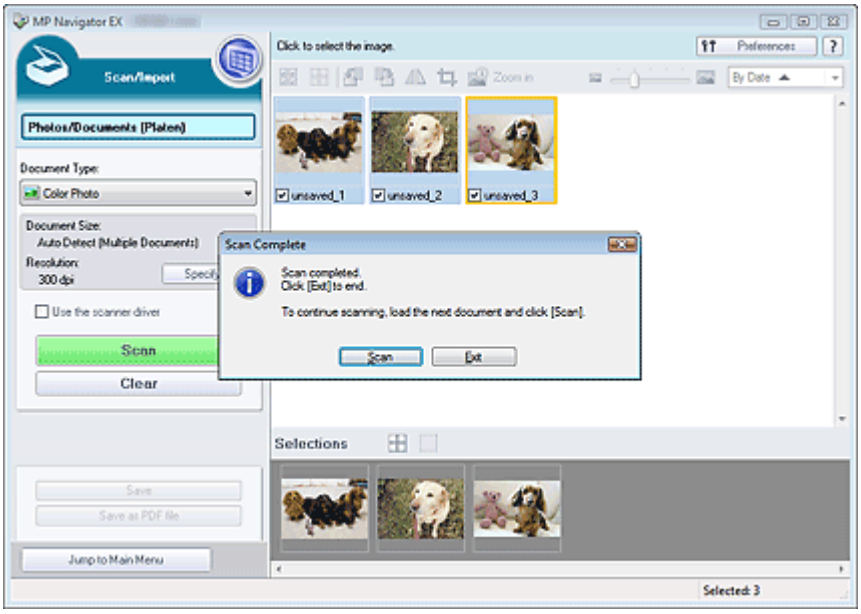


7. Ga terug naar het scherm Scan/Import. (Scan/Import) en klik op Scannen (Scan).

Er worden meerdere documenten tegelijk gescand.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) weergegeven. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit).Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om af te sluiten.

De gescande afbeeldingen worden weergegeven in het venster met miniaturen.



8. Bewerk desgewenst de gescande afbeeldingen.

Gebruik de hulpmiddelen voor bijwerken om afbeeldingen te draaien, een deel van een afbeelding te selecteren, enzovoort.

Zie de bewerkingshulpmiddelen in ' Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import)) ' voor meer informatie.

Opmerking

- Selecteer eerst de afbeeldingen die u wilt bewerken. (Geselecteerde afbeeldingen worden in een oranje kader geplaatst.) U kunt de muis verslepen of Shift + pijltoetsen gebruiken om meerdere afbeeldingen te selecteren.

9. Sla de gescande afbeeldingen op.

➡ Opslaan

➡ Opslaan als PDF-bestanden

Opmerking

- Als u de afbeeldingen wilt bekijken voordat u gaat scannen, start u ScanGear (scannerstuurprogramma) en gebruikt u het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).
  ➡ Meerdere documenten tegelijk scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

Naar boven

Afbeeldingen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist))

U kunt met de Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) de linker- en rechterhelft van een groot document afzonderlijk scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt documenten scannen die maximaal twee keer zo groot zijn als de glasplaat.

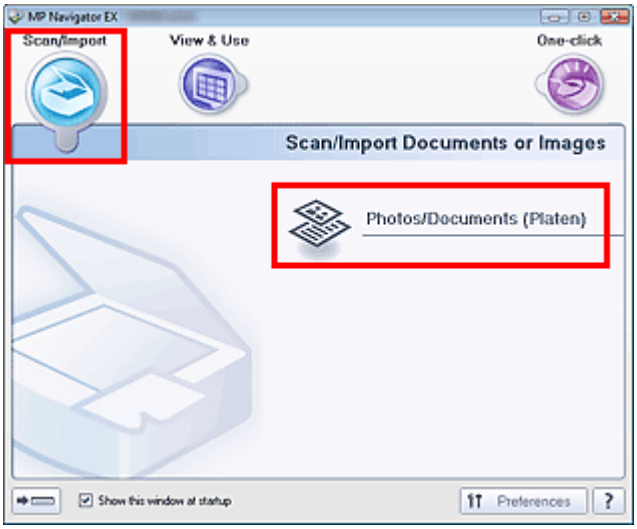
1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

MP Navigator EX starten

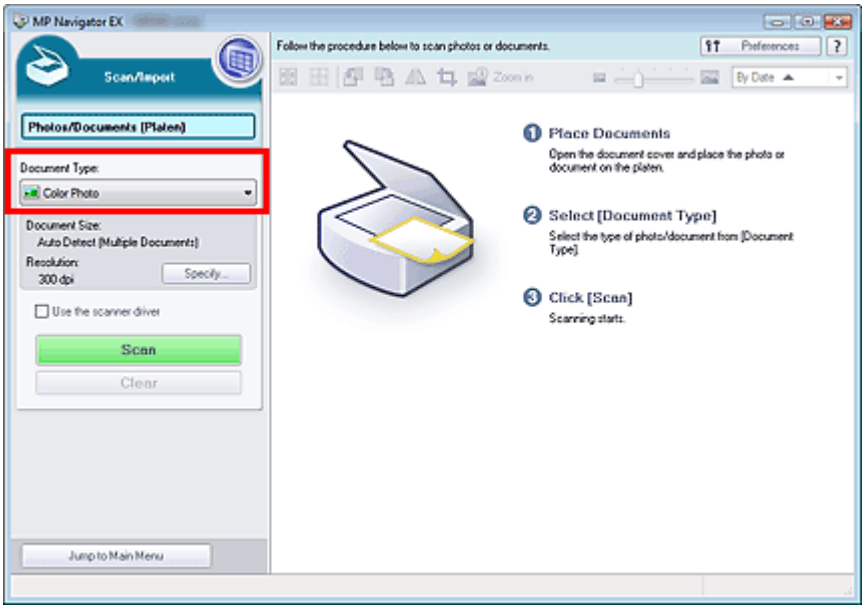
Opmerking

- U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken. De Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) is ook beschikbaar in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode), door het documentformaat te wijzigen. Klik op het bijbehorende pictogram en selecteer de Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) voor Documentformaat (Document Size). Ga vervolgens verder met stap 5.

2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).



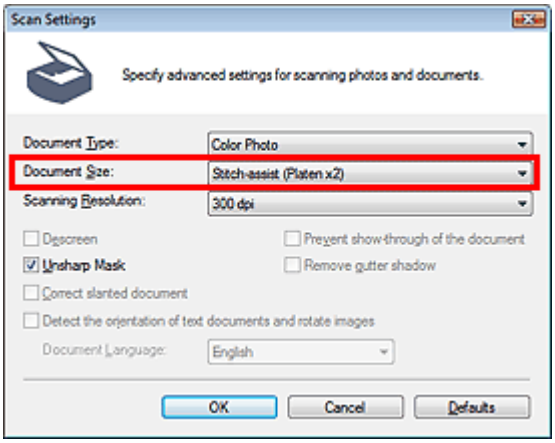
3. Selecteer bij Documenttype (Document Type) het type document dat u wilt scannen.



4. Klik op Opgeven... (Specify...).

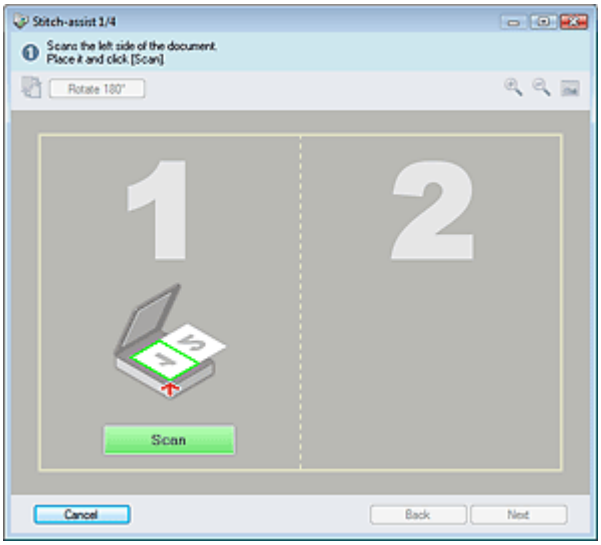
Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents)) wordt geopend.

Selecteer de Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) voor Documentformaat (Document Size) en geef vervolgens de gewenste Scanresolutie (Scanning Resolution) op.



5. Ga terug naar het scherm Scan/Import. (Scan/Import) en klik op Scannen (Scan).

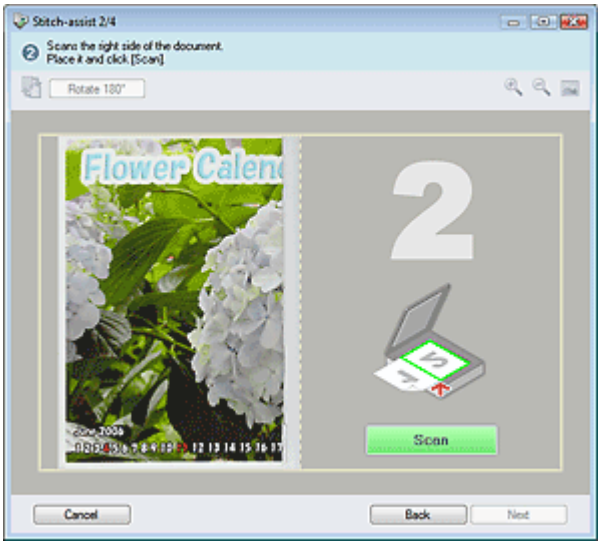
Het venster Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) wordt geopend.



6. Plaats de linkerhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

7. Klik op Scannen (Scan).

De linkerhelft van het document wordt gescand en weergegeven in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist).



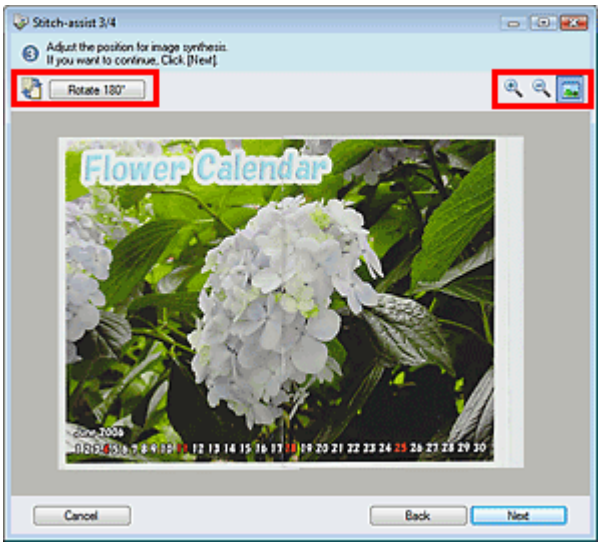
8. Plaats de rechterhelft van het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

9. Klik op Scannen (Scan).

De rechterhelft van het document wordt gescand.

10. Pas de gescande afbeelding desgewenst aan.

Gebruik de pictogrammen om de linker- en rechterhelft te wisselen, de afbeelding 180 graden te draaien of de afbeelding te vergroten of verkleinen.

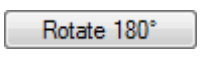


- **(Links en rechts wisselen)**

  De linker- en rechterhelft worden omgewisseld.

  Belangrijk

  - Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

- 

180° roteren (Rotate 180°)

  Hiermee word de rechter helft van de afbeelding 180 graden gedraaid.

  Belangrijk

  - Deze functie is niet beschikbaar tijdens het vergroten/verkleinen van de afbeelding.

- **(Vergroten (Enlarge))**

  De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

- **(Verkleinen (Reduce))**

  De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

- **(Volledig scherm (Full-screen))**

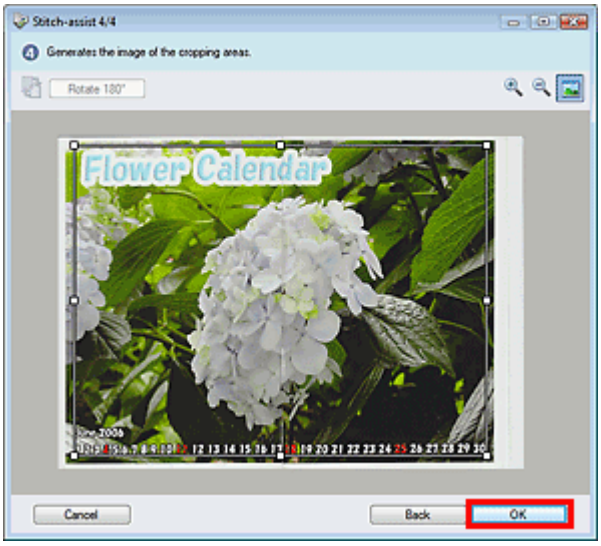
  De afbeelding wordt vergroot/verkleind voor weergave op een volledig scherm.

Opmerking

- Vergroten (Enlarge)/Verkleinen (Reduce)/Volledig scherm (Full Screen) zijn niet van invloed op de werkelijke grootte van de gescande afbeelding.
- Als het document ondersteboven wordt gescand, wordt de afbeelding in het dialoogvenster Assistent voor samenvoegen (Stitch Assist) ook ondersteboven weergegeven. Klik op 180 ° roteren (Rotate 180°) om de afbeelding naar de juiste positie te draaien.
- U kunt de rechterhelft van de afbeelding van rechts naar links of omhoog/omlaag slepen om de positie aan te passen.
- Als de linker- en rechterhelft niet overeenkomen vanwege een scheef document, legt u het document goed op de glasplaat en klikt u op Terug (Back). Vervolgens scant u opnieuw.

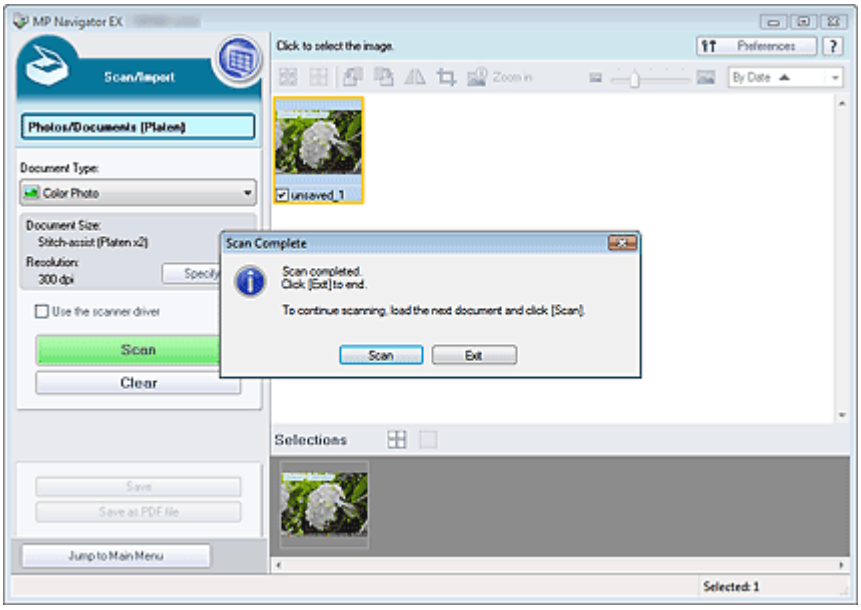
11. Klik op Volgende (Next).

12. Sleep met de muis om het gebied dat moet worden opgeslagen te selecteren en klik op OK.



De gecombineerde afbeelding wordt weergegeven in het venster met miniaturen.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster Scannen voltooid (Scan Complete) weergegeven. Selecteer Scannen (Scan) of Afsluiten (Exit).Selecteer Scannen (Scan) om het volgende document te scannen of selecteer Afsluiten (Exit) om af te sluiten.



13. Sla de gescande afbeeldingen op.

- Opslaan
- Opslaan als PDF-bestanden

Naar boven

Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.

1. Plaats het document op de glasplaat.

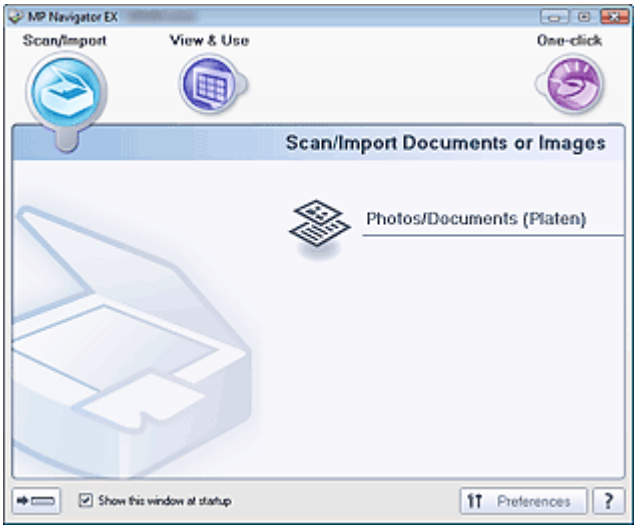
➡ Documenten plaatsen

2. Start MP Navigator EX.

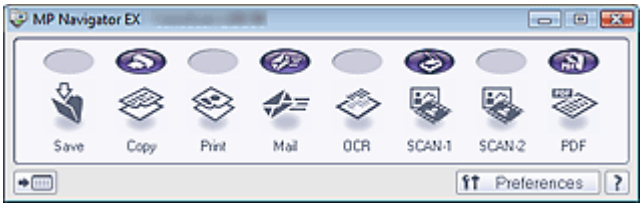
➡ MP Navigator EX starten

Het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) of de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) van MP Navigator EX wordt geopend.

Scherm Navigatiemodus (Navigation Mode)



Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)



Opmerking

- Als het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) is geopend, gaat u door naar stap 4.

3. Wijs Eenmaal klikken (One-click) aan.

4. Klik op het bijbehorende pictogram.

Opmerking

- Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie over elk pictogram.
  - Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-Click)
  - Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

Naar boven

Handige functies van MP Navigator EX

Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen op een mooie manier corrigeren/verbeteren en opgeslagen afbeeldingen snel vinden.

- **Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren**
  - Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren
- **Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren**
  - Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren
- **Kleurkenmerken zoals helderheid en contrast aanpassen**
  - Afbeeldingen aanpassen
- **Zoeken naar verloren afbeeldingen**
  - Afbeeldingen zoeken
- **Afbeeldingen classificeren en sorteren**
  - Afbeeldingen classificeren in categorieën

Naar boven

Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren

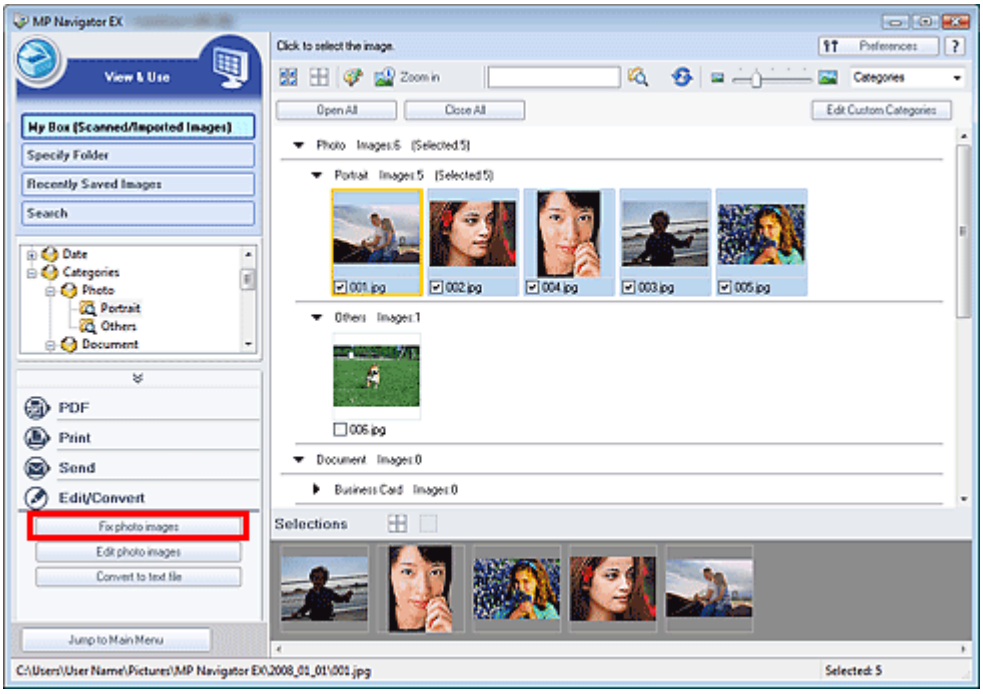
Met MP Navigator EX kunt u gescande afbeeldingen automatisch analyseren en corrigeren/verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de Navigatiemodus (Navigation Mode) en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix Photo Images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Image Correction/Enhancement)) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelafbeelding (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.

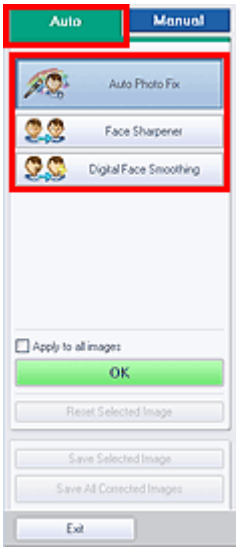
De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt het gedeelte met miniaturen niet weergegeven en wordt alleen de voorbeeldafbeelding weergegeven.

4. Zorg ervoor dat Auto is geselecteerd.

5. Klik op Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) of Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing).



- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

  De afbeelding analyseren en automatisch geschikte correcties aanbrengen.
- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

  Hiermee kunt u gezichten waarop niet is scherpgesteld, scherper weergeven.
- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

  Creëer een zachter effect door vlekken en rimpels te verwijderen.

Opmerking

- De effectniveaus van Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothener) kunt u aanpassen met de schuifknop die wordt weergegeven wanneer u op de betreffende knoppen drukt.
- Wanneer een afbeelding eenmaal is gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) en is opgeslagen, kan deze niet nogmaals worden gecorrigeerd met Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix).Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix) is mogelijk niet beschikbaar voor afbeeldingen die zijn bewerkt met een toepassing, digitale camera, enz. van een andere fabrikant.

6. Klik op OK.

De gehele afbeelding wordt automatisch gecorrigeerd/verbeterd en (Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance)) wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van de miniatuur en de voorbeeldafbeelding.

Opmerking

- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om de correctie/verbetering ongedaan te maken.
- Selecteer Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images) om alle geselecteerde afbeeldingen te corrigeren/verbeteren.

7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

Opmerking

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image).Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.
- Adobe RGB-afbeeldingen worden opgeslagen als sRGB-afbeeldingen.

8. Klik op Afsluiten (Exit).

Opmerking

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

Naar boven

Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

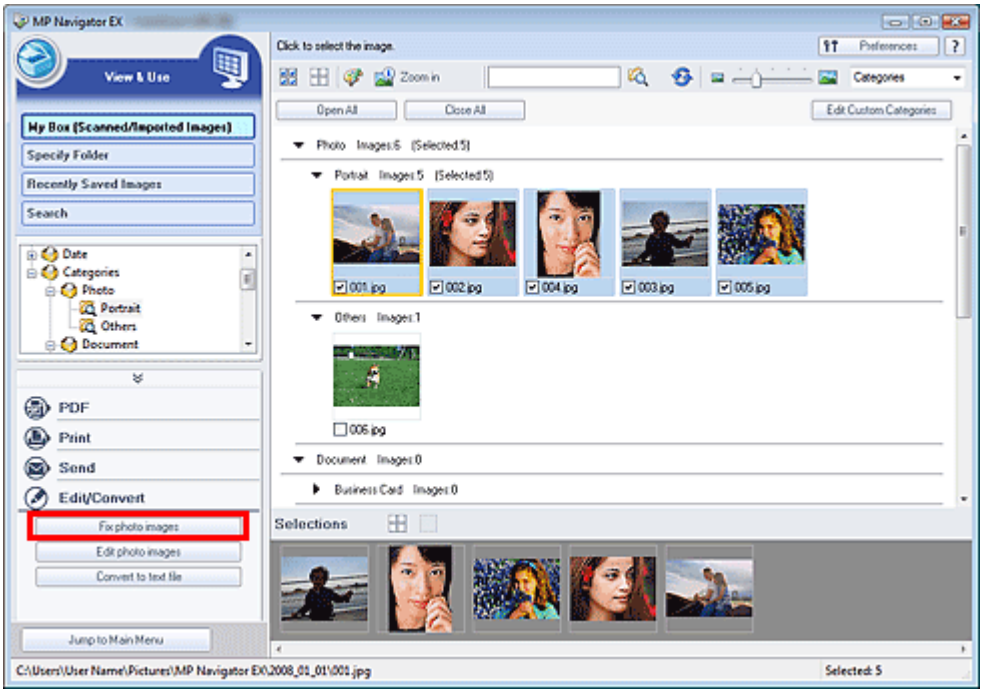
U kunt gescande afbeeldingen handmatig corrigeren of verbeteren.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open vervolgens het venster Toon & gebruik vanuit het scherm voor de Navigatiemodus (Navigation Mode) en selecteer de foto's die u wilt corrigeren/verbeteren

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix Photo Images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Image Correction/Enhancement)) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelafbeelding (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.

3. Selecteer de afbeelding die u wilt corrigeren/verbeteren in het venster met miniaturen.

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt de lijst met miniaturen niet weergegeven en verschijnt alleen de voorbeeldafbeelding.

4. Klik op Handmatig (Manual) en klik vervolgens op Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance).

5. Klik op Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener), Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) of Vlekken verwijderen (Blemish Remover).

- **Helderheid gezicht (Face Brightener)**

  Hiermee maakt u donkere gezichten helderder op foto's met tegenlicht.
- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

  Hiermee kunt u gezichten waarop niet is scherpgesteld, scherper weergeven.
- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

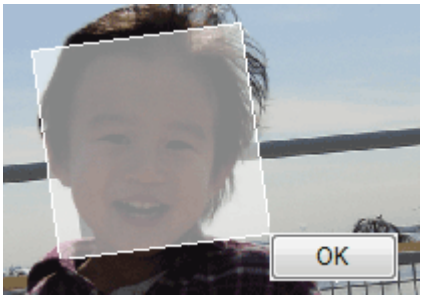
  Creëer een zachter effect door vlekken en rimpels te verwijderen.
- **Vlekken verwijderen (Blemish Remover)**

  Hiermee verwijdert u puistjes en moedervlekken.

Opmerking

- Beweeg de muisaanwijzer over de afbeelding. De vorm van de muisaanwijzer verandert in + (Kruis)

6. Sleep om het gebied te selecteren dat u wilt corrigeren/verbeteren en klik op OK (dit wordt op de afbeelding weergegeven).



Het gedeelte binnen en rond het geselecteerde gebied wordt gecorrigeerd/verbeterd en (Corrigeren/verbeteren (Correction/Enhancement)) wordt linksboven de miniatuur weergegeven.

Opmerking

- Bij Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kunt u slepen om de rechthoek te roteren.
- Klik op Ongedaan maken (Undo) om de laatste correctie/verbetering ongedaan te maken.
- Het niveau van de effecten Helderheid gezicht (Face Brightener), Gezicht scherper maken (Face Sharpener) en Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing) kan worden gewijzigd met de schuifknop die verschijnt wanneer u op de betreffende knoppen klikt.
- Klik op Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image) om de correctie/verbetering ongedaan te maken.

7. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

Opmerking

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image).Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.

8. Klik op Afsluiten (Exit).

Opmerking

- De correcties/verbeteringen gaan verloren als u afsluit voordat de gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen zijn opgeslagen.

Naar boven

Afbeeldingen aanpassen

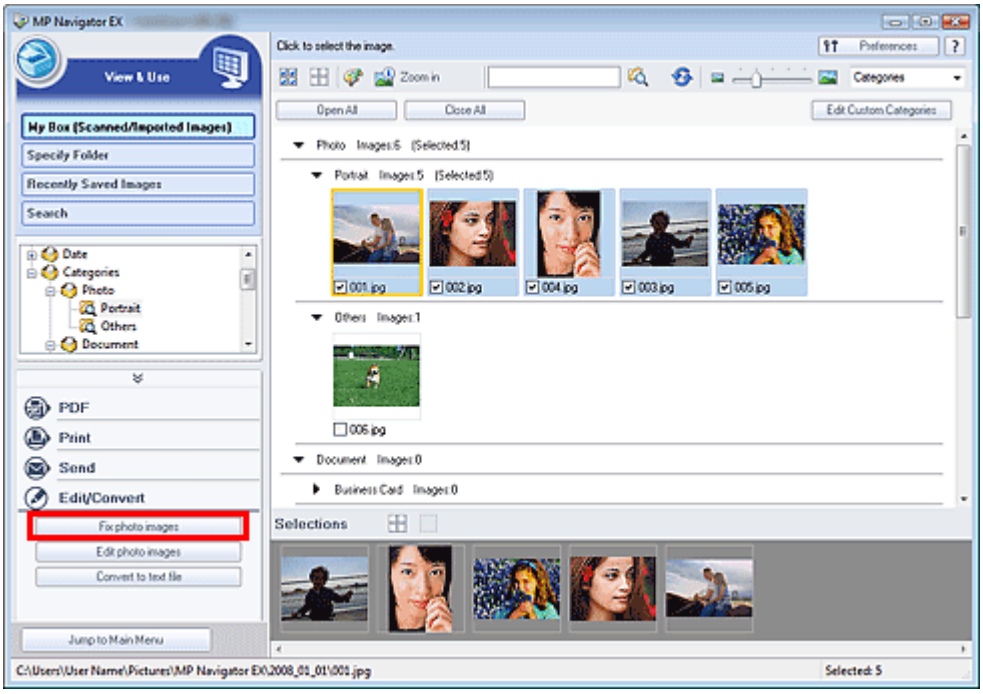
U kunt kleine aanpassingen opgeven voor de algehele helderheid, contrast, enzovoort, van afbeeldingen.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en selecteer de foto's die u wilt aanpassen.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  ➡ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert) en klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix Photo Images) in de lijst.



Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door te klikken op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Image Correction/Enhancement)) op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in). In dit geval kan alleen de doelafbeelding (met een oranje kader) worden gecorrigeerd/verbeterd.

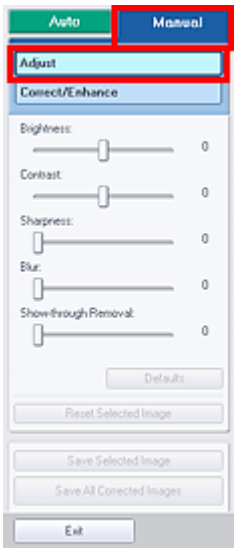
3. Selecteer de afbeelding die u wilt aanpassen in het venster met miniaturen.

De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven in het voorbeeldgebied.

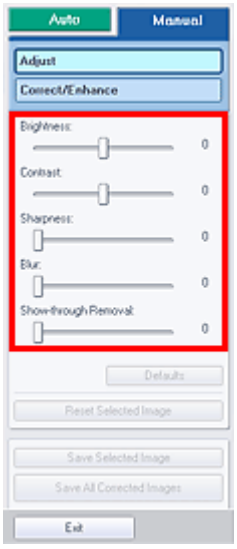
Opmerking

- Als u één afbeelding hebt geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use), wordt het gedeelte met miniaturen niet weergegeven en wordt alleen de voorbeeldafbeelding weergegeven.

4. Klik op Handmatig (Manual) en vervolgens op Aanpassen (Adjust).



5. Verplaats de schuifknop van het item dat u wilt aanpassen en stel de sterkte van het effect in.



- **Helderheid (Brightness)**

  De algemene helderheid van de afbeelding wordt aangepast.Pas de helderheid aan wanneer de afbeelding te donker of te licht is.
  Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken.

- **Contrast**

  Hiermee past u het contrast van de afbeelding aan.Pas het contrast aan wanneer de afbeelding flets is door gebrek aan contrast.
  Sleep de schuifknop naar links om het contrast van de afbeelding te verkleinen en naar rechts om het contrast te vergroten.

- **Scherpte (Sharpness)**

  Hiermee versterkt u de contouren van onderwerpen om de foto scherper te maken.Pas de scherpte aan als de foto onscherp is of tekst vaag leesbaar is.
  Schuif de knop naar rechts om de afbeelding scherper te maken.

- **Vervagen (Blur)**

  Hiermee vervaagt u de contouren van onderwerpen om de foto te verzachten.
  Schuif de knop naar rechts om de afbeelding zachter te maken.

- **Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)**

  Hiermee kunt u ervoor zorgen dat de tekst aan de andere zijde of de basiskleur niet meer doorschijnt. Gebruik deze functie om te voorkomen dat tekst aan de andere zijde van een dun document of de basiskleur van een document op de afbeelding zichtbaar is.
  Schuif de knop naar rechts om doorschijnendheid van kleur of tekst verder te verwijderen.

Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen ongedaan te maken.

6. Klik op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image) of op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).

U kunt aangepaste afbeeldingen opslaan als nieuwe bestanden.

Opmerking

- Als u alleen bepaalde afbeeldingen wilt opslaan, selecteert u deze en klikt u op Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image).Als u alle afbeeldingen wilt opslaan, klikt u op Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images).
- De bestandsindeling van gecorrigeerde/verbeterde afbeeldingen is JPEG/Exif.

7. Klik op Afsluiten (Exit).

Opmerking

- De aanpassingen gaan verloren als u afsluit voordat aangepaste afbeeldingen zijn opgeslagen.

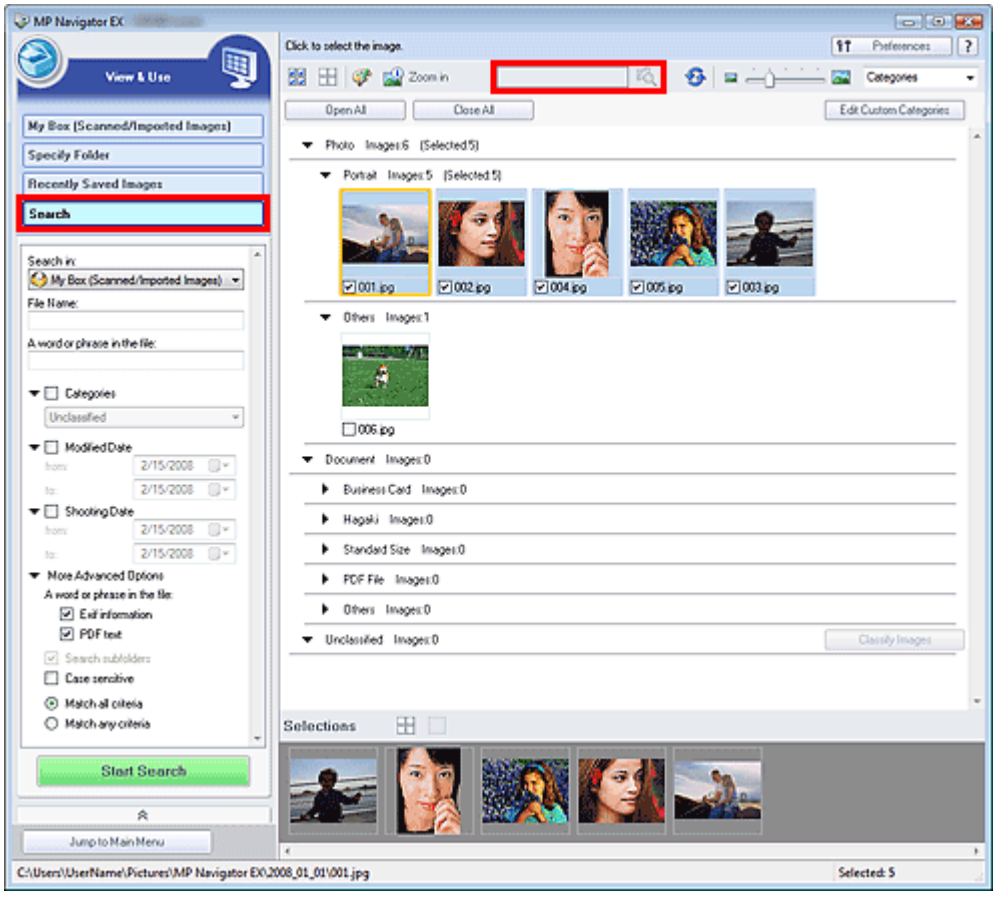
Naar boven

Afbeeldingen zoeken

In het venster Toon & gebruik (View & Use) van het scherm in de navigatiemodus (Navigation Mode) kunt u zoeken naar gescande afbeeldingen die op uw computer zijn opgeslagen, en deze openen in MP Navigator EX. Geopende afbeeldingen kunt u afdrukken, bewerken, enzovoort.

Opmerking

- U kunt afbeeldingen zoeken in Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of een geselecteerde map en de submappen daarvan. U kunt ook een map opgeven en zoeken in Map opgeven (Specify Folder).
- Zie 'MP Navigator EX starten' om MP Navigator EX te starten.

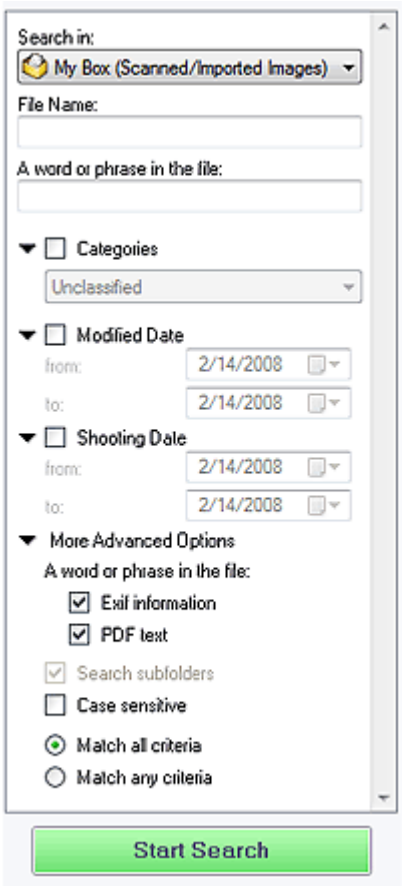


Snel zoeken

Geef in op de werkbalk een of meer woorden op die voorkomen in de bestandsnaam, Exif-informatie of PDF-tekst van de afbeelding die u zoekt. Klik vervolgens op . Als u Exif-informatie hebt opgegeven, wordt gezocht naar tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment).

Geavanceerd zoeken

Klik op Zoeken (Search) links op het scherm om de zoekopties te openen. Geef informatie op over de afbeelding die u wilt zoeken en klik op Zoeken starten (Start Search).



- **Zoeken in (Search in)**

  Selecteer het station, de map of het netwerk bij Map opgeven (Specify Folder) als u weet waar u moet zoeken.

- **Bestandsnaam (File name)**

  Als u de bestandsnaam weet, geeft u deze op.

- **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

  Voer een woord of een woordgroep in die voorkomt in de items die u hebt geselecteerd in Meer geavanceerde opties (More Advanced Options).

  Opmerking

  - U kunt alleen zoeken naar PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden zoeken die in andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt. Ook is het zoeken naar PDF-bestanden alleen mogelijk wanneer het zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld. Zie 'Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) ' voor meer informatie over het maken van PDF-bestanden waarin zoeken op sleutelwoorden is ingeschakeld.
  - U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **Categorieën (Categories)**

  U kunt afbeeldingen zoeken op categorie.

- **Datum gewijzigd (Modified Date)**

  Als u wilt zoeken naar bestanden die in een bepaalde periode zijn gewijzigd, geeft u de eerste en laatste datum van de periode op.

- **Datum opname (Shooting Date)**

  Als u wilt zoeken naar bestanden die in een bepaalde periode zijn opgenomen, geeft u de eerste en laatste datum van de periode op.

  Opmerking

  - De opnamedatum is de datum en de tijd waarop de gegevens tot stand zijn gekomen. Deze informatie maakt deel uit van de Exif-informatie van het document.

- **Meer geavanceerde opties (More Advanced Options)**
  - **Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file)**

    Selecteer in Woord of woordgroep in het bestand (A word or phrase in the file) de items die u

wilt zoeken. Als u het selectievakje Exif-informatie (Exif information) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment). Als u het selectievakje PDF-tekst (PDF text) inschakelt, wordt gezocht naar tekst in PDF-bestanden.

Opmerking

- U kunt niet zoeken in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

- **In submappen zoeken (Search subfolders)**

  Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken in submappen.

- **Hoofdlettergevoelig (Case sensitive)**

  Schakel dit selectievakje in als u wilt zoeken naar tekst waarvan de hoofdletters en kleine letters overeenkomen.

- **Aan alle criteria voldoen (Match all criteria)**

  Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan alle opgegeven criteria.

- **Aan een van de criteria voldoen (Match any criteria)**

  Er wordt gezocht naar bestanden die voldoen aan ten minste een van de opgegeven criteria.

- **Zoeken starten (Start Search)**

  Zoeken starten.

Opmerking

- Zie 'Venster Toon & gebruik (View & Use) ' voor meer informatie over het venster Toon & gebruik (View & Use).

Naar boven

Afbeeldingen classificeren in categorieën

U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, weergeven per categorie. U kunt niet-geclassificeerde afbeeldingen automatisch classificeren en aangepaste categorieën maken.U kunt een afbeelding slepen als u deze van de ene categorie naar de andere wilt verplaatsen.

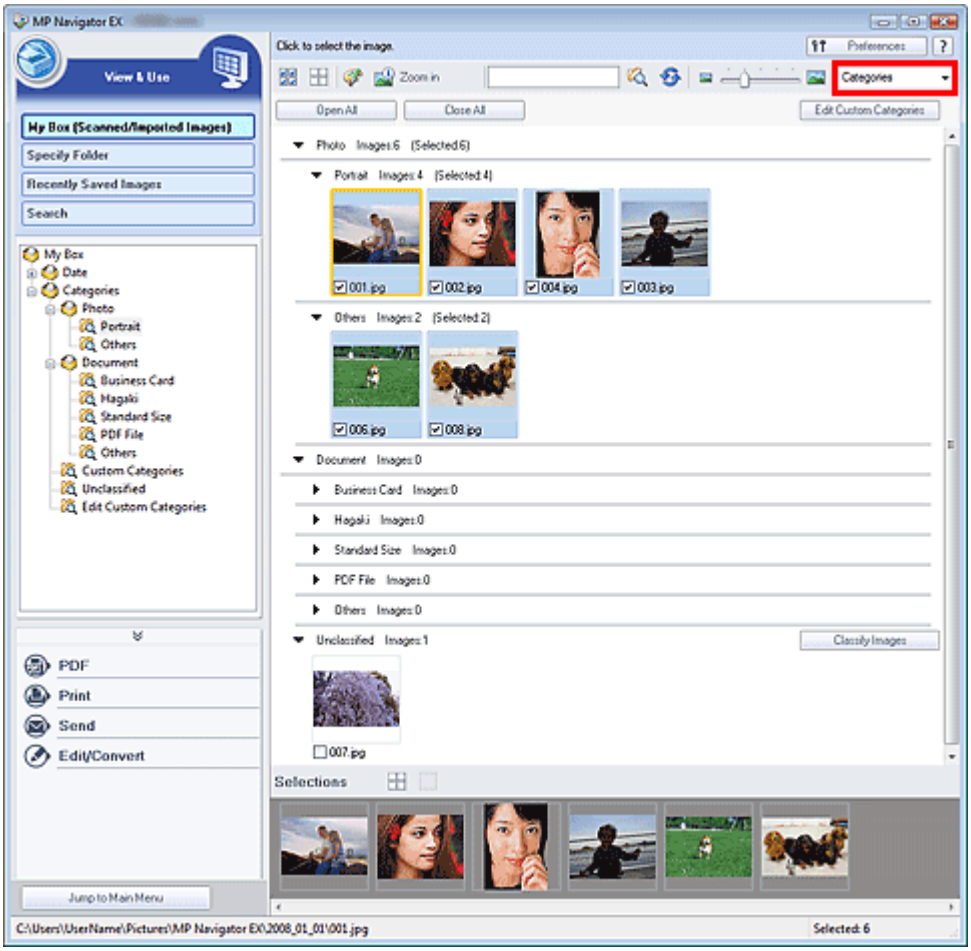
1. Scan documenten met MP Navigator EX en sla ze op. Vervolgens opent u het venster Toon & gebruik (View & Use) in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Selecteer Categorieën (Categories) in Categories (Sorteren op (Sort by)).

Afbeeldingen worden automatisch gesorteerd op categorie en weergegeven in het venster met miniaturen.



Afbeeldingen worden gesorteerd in de volgende categorieën.

Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)

Documenten (Documents): Visitekaartje (Business Card), Hagaki, Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)

Aangepaste categorieën (Custom categories): hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.

Raadpleeg 'Aangepaste categorieën (Custom categories) maken ' voor meer informatie over het maken van aangepaste categorieën (Custom Categories).

Niet-geclassificeerd (Unclassified): hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geclassificeerd.

Opmerking

- Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om de afbeeldingen die worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified) automatisch te classificeren.Klik op Annuleren (Cancel) als u wilt stoppen.
- Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geclassificeerd moeten worden.

Belangrijk

- Als u afbeeldingen classificeert die zijn opgeslagen op verwijderbare media zoals een USB-flashdrive of een externe hard disk, wordt de informatie over de classificatie verwijderd zodra u de media verwijderd. De volgende keer worden deze afbeeldingen geclassificeerd als Niet-geclassificeerd (Unclassified).

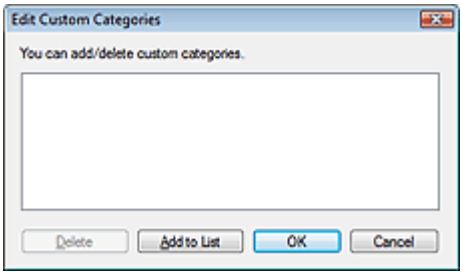
Opmerking

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geclassificeerd. Sleep in dat geval de afbeelding naar de juiste categorie.
- Afbeeldingen kunnen niet worden geclassificeerd wanneer Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) is geselecteerd in het venster Toon & gebruik (View & Use).
- U kunt zoeken naar afbeeldingen op categorie.Zie ' Afbeeldingen zoeken ' voor meer informatie.

Aangepaste categorieën maken

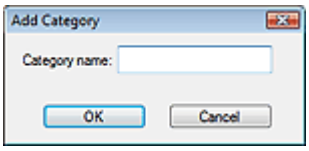
1. Sorteer in het venster Toon && gebruik (View & Use) de afbeeldingen op categorie en klik op Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories).

Het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) wordt geopend.



2. Klik op Toevoegen aan lijst (Add to List).

Het dialoogvenster Categorie toevoegen (Add Category) wordt geopend.



3. Voer de Categorienaam (Category name) in en klik op OK.

Belangrijk

- U kunt maximaal 20 aangepaste categorieën maken.
- Een categorienaam kan maximaal 50 enkelbyte-tekens lang zijn.

Opmerking

- Dubbelklik op een gemaakte categorie om het dialoogvenster Categorienaam wijzigen (Change Category Name) te openen, waarin u de categorienaam kunt wijzigen.
- Als u een aangepaste categorie wilt verwijderen, selecteert u de categorie en klikt u op Verwijderen (Delete).

Opmerking

- Zie 'Venster Toon & gebruik (View & Use) ' voor meer informatie over het venster Toon & gebruik (View & Use).

Naar boven

Afbeeldingen in MP Navigator EX gebruiken

U kunt afbeeldingen scannen met MP Navigator EX en de opgeslagen afbeeldingen bewerken of afdrukken.

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het opslaan van gescande afbeeldingen.

- **Gescande afbeeldingen opslaan op een computer**
  - Opslaan
- **Gescande afbeeldingen opslaan als PDF-bestand**
  - Opslaan als PDF-bestanden

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen/bestanden.

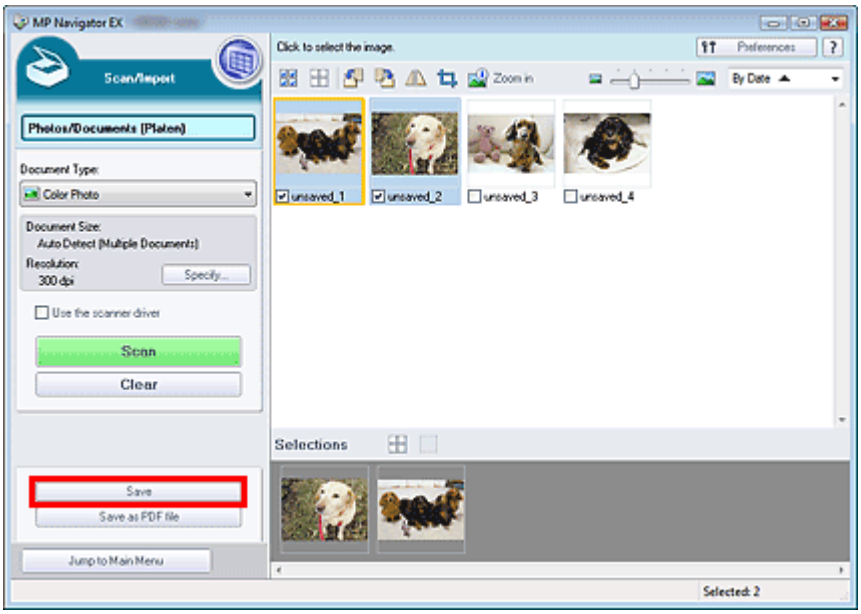
- **PDF-bestanden maken van gescande afbeeldingen en PDF-bestanden bewerken**
  - PDF-bestanden maken/bewerken
- **Meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken of afdrukken met een bepaald formaat, een bepaalde kwaliteit, enzovoort.**
  - Documenten afdrukken
- **Gescande foto's afdrukken**
  - Foto's afdrukken
- **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
  - Via e-mail verzenden
- **Gescande afbeeldingen corrigeren/verbeteren of converteren naar tekst**
  - Bestanden bewerken
- **Wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden die u hebt gemaakt**
  - Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen
  - PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

Naar boven

Opslaan

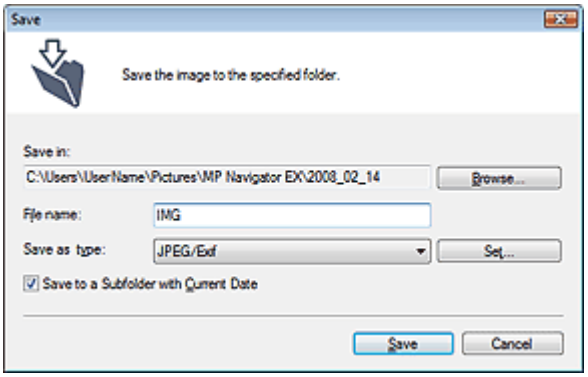
U kunt afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand, opslaan op een computer.

1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan (Save).



2. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan (Save).

Geef de doelmap, de bestandsnaam en het bestandstype op.



Belangrijk

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u geen JPEG/Exif selecteren.

Opmerking

- Zie 'Dialoogvenster Opslaan (Save)' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan (Save).
- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

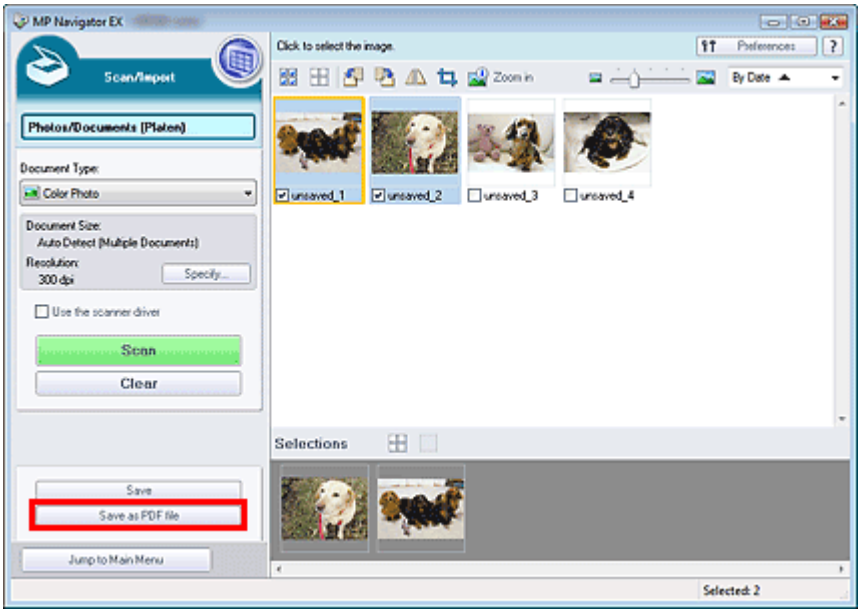
- PDF-bestanden maken/bewerken
- Documenten afdrukken
- Foto's afdrukken
- Via e-mail verzenden
- Bestanden bewerken

Naar boven

Opslaan als PDF-bestanden

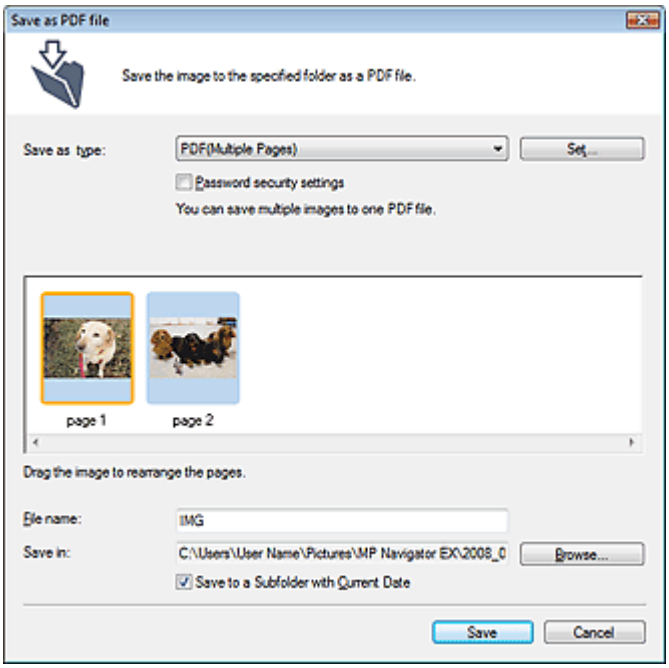
U kunt afbeeldingen die zijn gescand met MP Navigator EX, opslaan als PDF-bestanden.

1. Schakel de selectievakjes in van de afbeeldingen die u wilt opslaan en klik op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).



2. Geef in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) de instellingen op voor het opslaan.

   Geef de bestandsnaam, het bestandstype en de doelmap op.



   Selecteer een PDF-bestandstype uit de volgende opties:

   - **PDF**

     Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.
   - **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple pages))**

     Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

Belangrijk

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

  De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd. Stel de wachtwoorden opnieuw in.

Opmerking

- Zie 'Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) ' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) en Instellen... (Set...).
- Standaard zijn de volgende mappen opgegeven als doelmappen.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
- U kunt wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
  ➡Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

3. Klik op Opslaan (Save).

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

Als u de gescande afbeeldingen verder wilt gebruiken/bewerken met MP Navigator EX, klikt u op Opslaglocatie openen (Open saved location) in het dialoogvenster Opslaan voltooid (Save Complete).

➡PDF-bestanden maken/bewerken

➡Documenten afdrukken

➡Foto's afdrukken

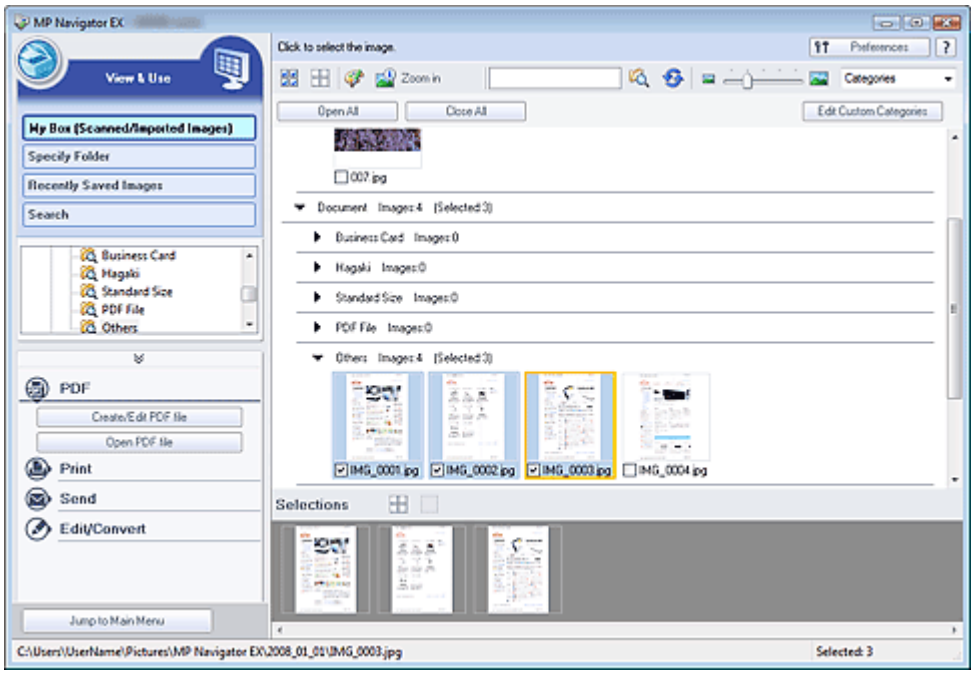
➡Via e-mail verzenden

➡Bestanden bewerken

Naar boven

PDF-bestanden maken/bewerken

U kunt PDF-bestanden maken/bewerken met MP Navigator EX. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om PDF-bestanden te maken en pagina's toe te voegen of te verwijderen, de paginavolgorde aan te passen, enzovoort.



Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  ➡ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

PDF-bestanden met MP Navigator EX maken/bewerken

1. Selecteer de bestanden en klik op PDF.

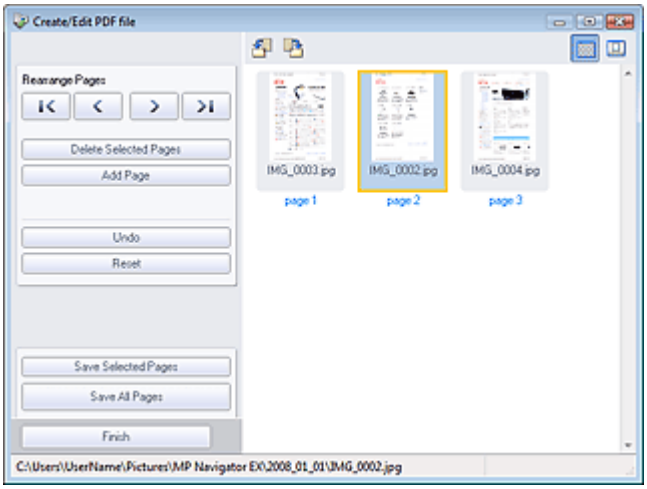
2. Klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst.

Belangrijk

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden selecteren.
- U kunt alleen PDF-bestanden bewerken die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden te bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt.
- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
  ➡ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

3. Voeg naar behoefte pagina's toe of verwijder deze.

Klik op Pagina toevoegen (Add Page) als u een bestaand bestand wilt toevoegen en selecteer het bestand. Als u een pagina wilt verwijderen, selecteert u de pagina en klikt u op Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages).



Opmerking

- U kunt PDF-, JPEG-, TIFF- en BMP-bestanden toevoegen.
- Als u een PDF-bestand toevoegt dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.

4. Wijzig naar behoefte de volgorde van de pagina's.

Gebruik de pictogrammen om de volgorde te wijzigen.U kunt ook de miniatuurafbeelding slepen en neerzetten op de doellocatie.

Opmerking

- Zie 'Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) ' voor meer informatie over het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).

5. Klik op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een PDF-bestand dat is beveiligd met een wachtwoord, wordt gewijzigd, worden de wachtwoorden verwijderd. In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u de wachtwoorden opnieuw instellen.
  ➡ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Opmerking

- Zie 'Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) ' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

6. Geef de instellingen voor opslaan op in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) en klik op Opslaan (Save).

Afbeeldingen worden volgens de opgegeven instellingen opgeslagen.

PDF-bestanden in een toepassing openen

U kunt PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt openen in een aan PDF-bestanden gekoppelde toepassing en ze bewerken en afdrukken.

1. Selecteer de PDF-bestanden en klik op PDF.

Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden selecteren die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden selecteren die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden te selecteren die in andere toepassingen zijn bewerkt.

2. Klik op PDF-bestand openen (Open PDF file) in de lijst.

De toepassing die in het besturingssysteem aan de extensie .pdf is gekoppeld, wordt gestart.

Belangrijk

- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.

3. Gebruik de toepassing om het bestand te bewerken of af te drukken.

Meer informatie vindt u in de handleiding van de toepassing.

Belangrijk

- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrukken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.

Naar boven

Documenten afdrukken

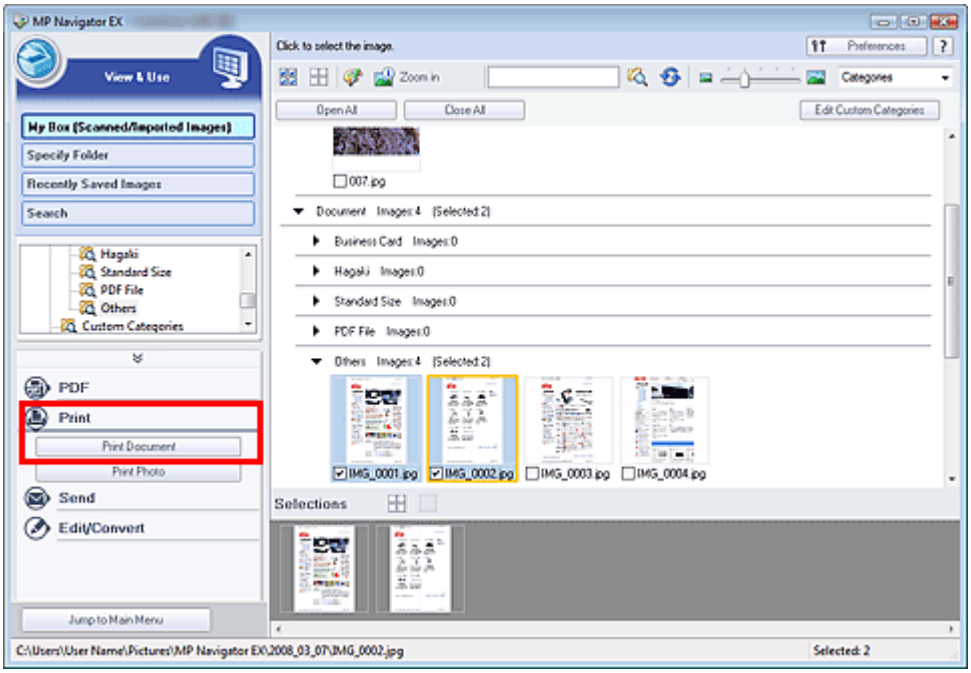
U kunt meerdere gescande afbeeldingen tegelijk afdrukken, afdrukken met een bepaalde kwaliteit, enzovoort, met MP Navigator EX.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en selecteer de afbeeldingen.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  ➡ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Afdrukken (Print) en klik op Document afdrukken (Print Document) in de lijst.

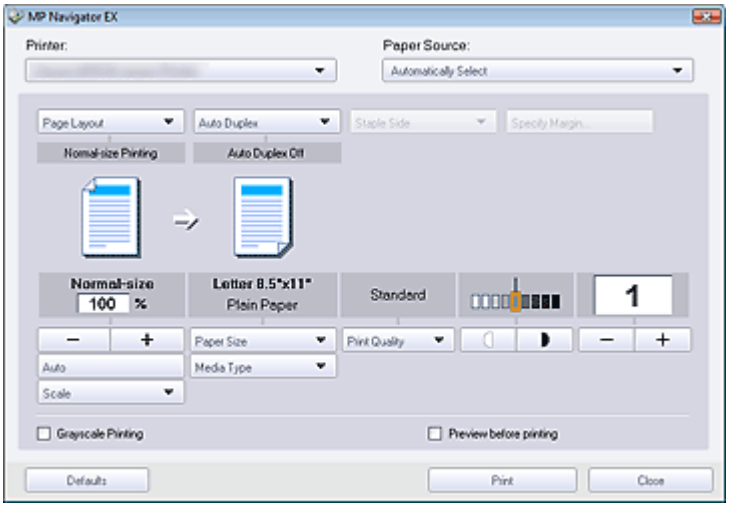


Belangrijk

- Als u een PDF-bestand selecteert dat met een wachtwoord is beveiligd, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.
  ➡ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

Geef in het dialoogvenster het aantal afdrukken, de kwaliteit, schaal, enzovoort op.



Belangrijk

- De mogelijke instellingen in het dialoogvenster Document afdrukken (Print Document) variëren per printer.
- Zie 'Dialoogvenster Document afdrukken (Print Document) ' voor meer informatie.

4. Klik op Afdrukken (Print).

Het afdrukken wordt gestart.

Belangrijk

- Wanneer u een PDF-bestand met meer pagina's afdrukt met behulp van Document afdrukken (Print Document), kan het afdrukken enige tijd duren. Dit is afhankelijk van uw computer. Volg in dat geval de onderstaande stappen en wijzig de instellingen.
  1. Selecteer Configuratiescherm (Control Panel) in het menu Start.
  2. Klik op Printers.
  3. Rechts-klik op het pictogram van de printer en klik op Eigenschappen (Properties).
  Het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend.
  4. Klik op het tabblad Geavanceerd (Advanced).
  5. Selecteer Afdrukdocumenten in wachtrij plaatsen (programma is eerder gereed) (Spool print documents so program finishes printing faster).
  6. Selecteer Afdrukken zodra de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst (Start printing after last page is spooled).
  7. Nadat het document is afgedrukt, stelt u de instelling op het tabblad Voorkeuren (Preferences) weer in op Afdrukken starten (Start printing immediately).

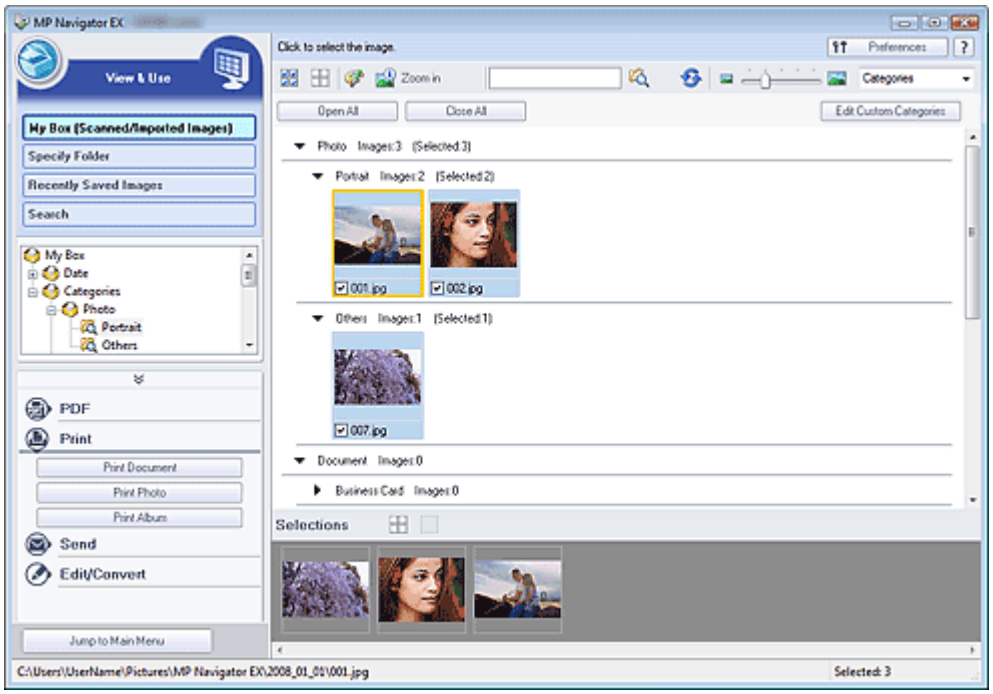
Opmerking

- Als u het afdrukken wilt annuleren, selecteert u het afdrukpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

Naar boven

Foto's afdrukken

U kunt foto's afdrukken met MP Navigator EX. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven hoe u de foto's wilt afdrukken.



Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Wanneer u foto's afdrukt met een toepassing bij uw Canon-inkjetprinter

U kunt een toepassing die bij uw Canon-inkjetprinter is geleverd gebruiken om gescande foto's af te drukken met een hoge kwaliteit, of om afbeeldingen op te maken en af te drukken.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).

2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) of Album afdrukken (Print Album) in de lijst.

   Een toepassing (Canon Utilities Easy-PhotoPrint EX*) bij uw Canon-inkjetprinter wordt gestart.Raadpleeg het Help-bestand van de toepassing voor meer informatie.

   *Ondersteund vanaf 2008. Toepassing kan worden gewijzigd.

   Opmerking

   - Als Easy-PhotoPrint EX niet is geïnstalleerd, kunt u afdrukken met MP Navigator EX.

   Belangrijk

   - De Canon-hulpprogramma's Easy-PhotoPrint en PhotoRecord (toepassingen bij Canon-inkjetprinters) kunnen niet worden gebruikt.

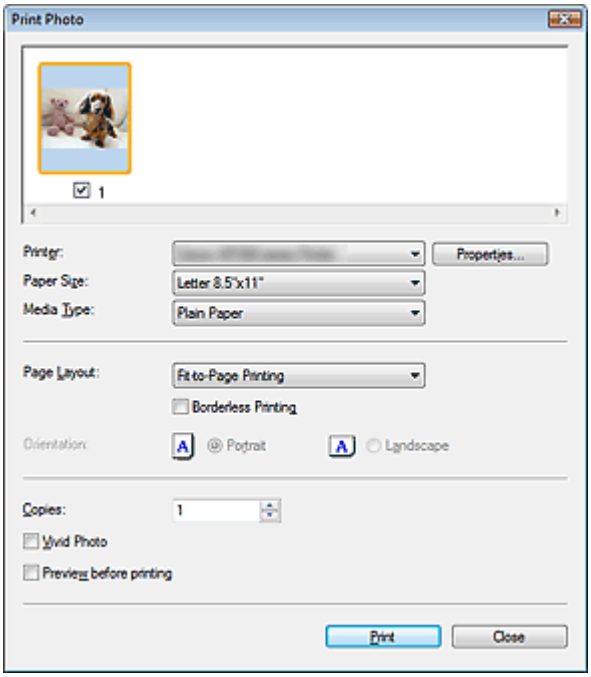
Wanneer u foto's afdrukt met MP Navigator EX

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Afdrukken (Print).

2. Klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst.

3. Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

Geef in het weergegeven dialoogvenster het papierformaat, het aantal afdrukken enz. op.



Opmerking

- Zie 'Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo) ' voor meer informatie.

4. Klik op Afdrukken (Print).

Het afdrukken wordt gestart.

Opmerking

- Als u het afdrukken wilt annuleren, selecteert u het afdrukpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

Naar boven

Via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail

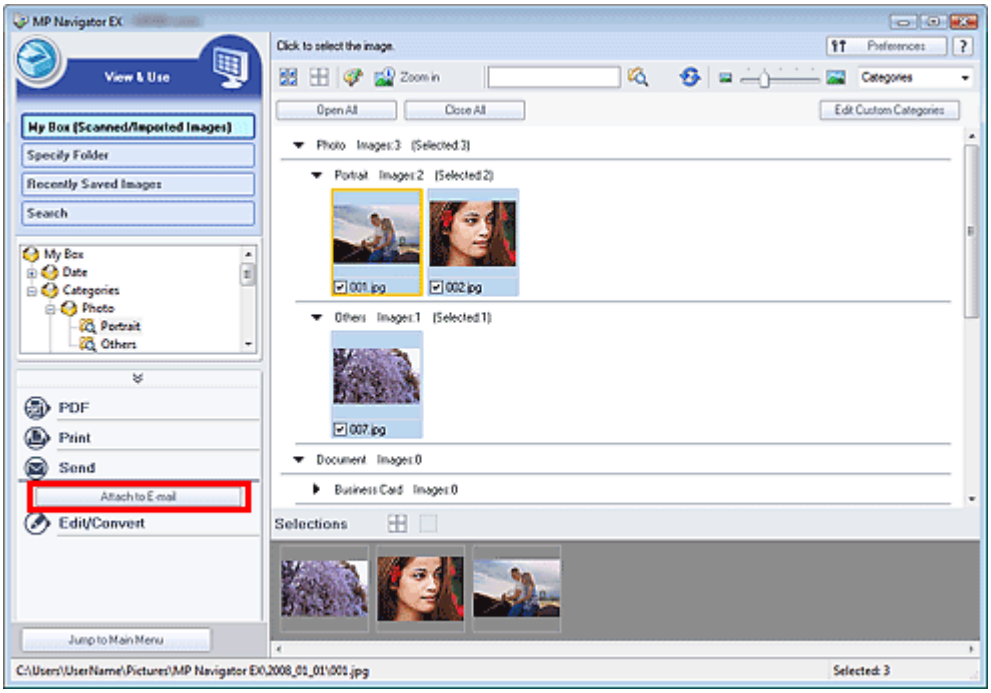
  (Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld.Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

1. Scan documenten in MP Navigator EX en sla ze op. Open het venster Toon & gebruik (View & Use) vanuit het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en selecteer de gewenste afbeeldingen.

   Opmerking

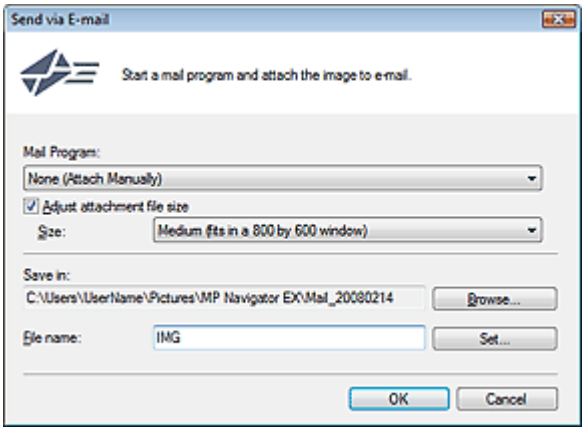
   - Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
   - U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
     Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

2. Klik op Verzenden (Send) en klik vervolgens op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst.



3. Stel de opties voor opslaan in zoals gewenst.

   Geef de doelmap en bestandsnaam op.



Belangrijk

- U kunt een compressietype selecteren als u JPEG-afbeeldingen via e-mail verzendt.Klik op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen en selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

Opmerking

- Zie 'Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) ' voor meer informatie over het dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail).

4. Klik op OK.

De bestanden worden opgeslagen volgens de instellingen en het e-mailprogramma start.

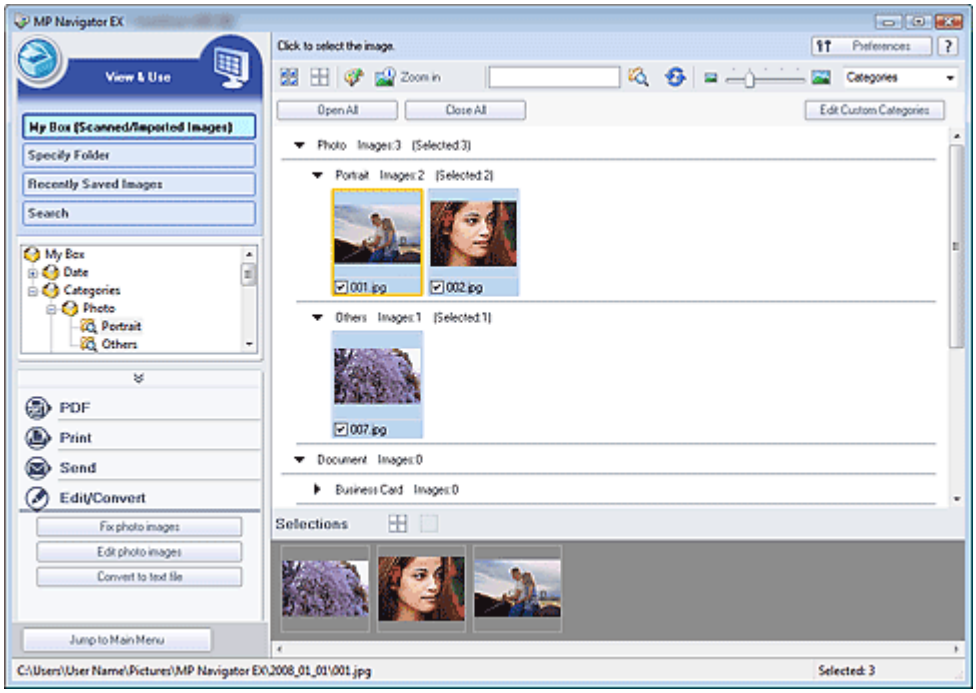
5. Geef de geadresseerde op, voer het onderwerp en de berichttekst in en verzend het bericht.

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

Naar boven

Bestanden bewerken

U kunt afbeeldingen bewerken of ze converteren naar tekst met MP Navigator EX of een toepassing bij het apparaat. Scan documenten en sla ze op. Open daarna het venster Toon & gebruik (View & Use) om aan te geven wat u wilt doen met de afbeeldingen.



Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor meer informatie over het scannen van afbeeldingen in MP Navigator EX.
- U kunt ook afbeeldingen selecteren die zijn opgeslagen op een computer.
  ➡ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Foto's corrigeren

U kunt afbeeldingen corrigeren en verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).
2. Klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix photo images) in de lijst.

   Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) wordt geopend.
3. Afbeeldingen corrigeren/verbeteren in het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).

   Opmerking

   - Zie 'VensterAfbeeldingen corrigeren/verbeteren(Correct/Enhance Images) ' voor meer informatie over het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images).
   - Zie de betreffende onderstaande onderwerpen voor het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen.
     ➡ Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren
     ➡ Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren

Foto's bewerken

U kunt afbeeldingen verbeteren of kleuren corrigeren met ArcSoft PhotoStudio.

© ArcSoft, Inc. Alle rechten voorbehouden voor PhotoStudio.

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).

2. Klik op Foto's bewerken (Edit photo images) in de lijst.

   ArcSoft PhotoStudio wordt gestart.

3. Bewerk de afbeeldingen in ArcSoft PhotoStudio.

   Meer informatie vindt u in de handleiding van ArcSoft PhotoStudio.

Documenten converteren naar tekst

Tekst scannen in gescande tijdschriften en kranten en weergeven in Kladblok (geleverd bij Windows).

1. Selecteer afbeeldingen en klik op Bewerken/converteren (Edit/Convert).

2. Klik op Converteren naar tekstbestand (Convert to text file) in de lijst.

   Kladblok wordt geopend en er wordt bewerkbare tekst weergegeven.

Opmerking

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows)die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op.
  ➡Tabblad Algemeen (General)
- Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
  - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
  - Scheve documenten
  - Documenten die verkeerd om zijn geplaatst of documenten met een verkeerde afdrukstand (gedraaide tekens)
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met een smalle regelafstand
  - Documenten met kleuren op de achtergrond of tekst
  - Documenten met meerdere talen

Naar boven

Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

U kunt wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.

U kunt twee wachtwoorden instellen: een om het bestand te openen en een om het bestand te bewerken of af te drukken.

Belangrijk

- Voor deze functie is Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
- Als u het wachtwoord vergeet, kunt u het bestand niet meer openen of bewerken. Bewaar uw wachtwoorden op een veilige plaats, zodat u ze altijd kunt raadplegen.
- U kunt PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, niet openen in toepassingen die geen PDF-beveiliging ondersteunen.
- In sommige toepassingen kunnen de opdrachten (afdrukken, bewerken, enzovoort) die alleen met een wachtwoord kunnen worden uitgevoerd, verschillen van die in MP Navigator EX.
- U kunt in PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd, geen tekst zoeken via het Venster Toon & gebruik (View & Use).

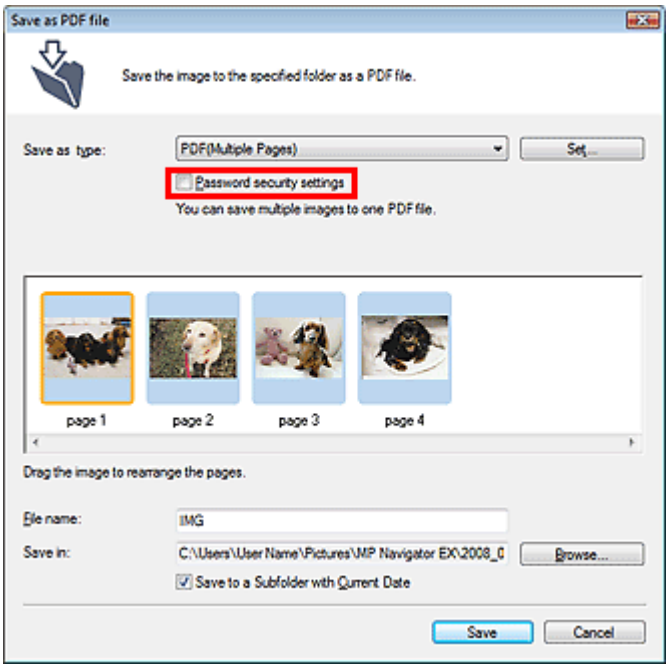
1. Scan documenten in MP Navigator EX en klik vervolgens op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).
U kunt ook bestaande bestanden bewerken in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) en vervolgens klikken op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages).

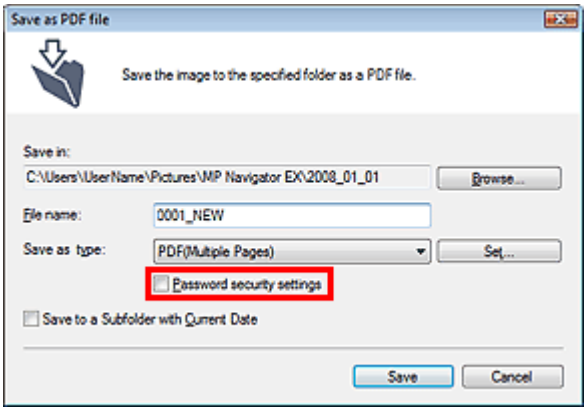
Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend.

Opmerking

- Zie 'We gaan scannen' voor informatie over het scannen van afbeeldingen.
- Zie 'PDF-bestanden maken/bewerken' als u PDF-bestanden wilt maken van bestaande bestanden of als u bestanden wilt bewerken.
- U kunt geen wachtwoorden instellen als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) of met de scannerknoppen.

2. Schakel het selectievakje Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings) in.

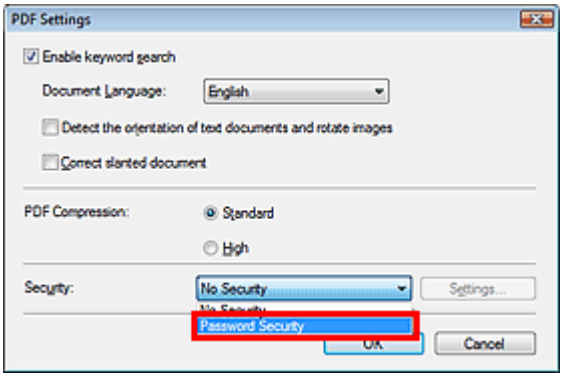




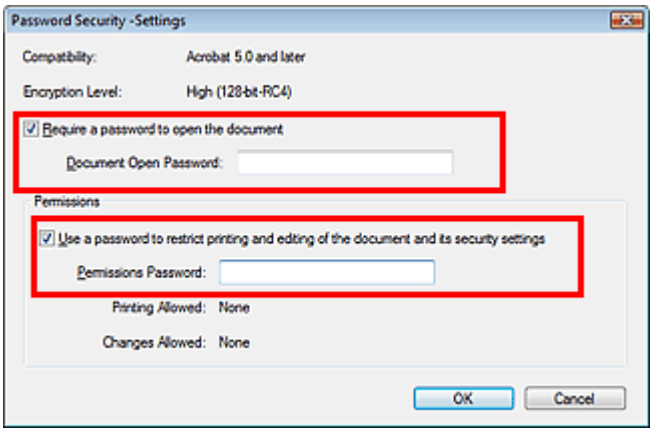
Het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) wordt geopend.

Opmerking

- U kunt het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) ook openen door op Instellen... (Set...) te klikken en vervolgens Wachtwoordbeveiliging (Password Security) te selecteren bij Beveiliging (Security) in het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings).



3. Schakel het selectievakje Wachtwoord vereist om document te openen (Require a password to open the document) of Wachtwoord gebruiken om afdrukken en bewerken van document en beveiligingsinstellingen te beperken (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) in en geef een wachtwoord op.



Belangrijk

- U kunt een wachtwoord van maximaal 32 alfanumerieke enkele-bytetekens opgeven. Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.

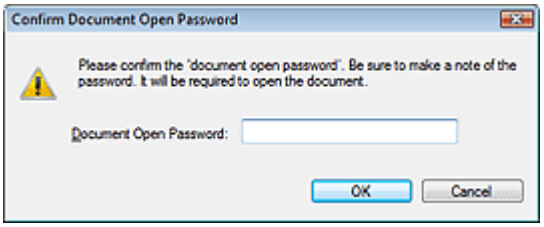
Opmerking

- Schakel beide selectievakjes in om het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) en het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) in te stellen. U kunt niet hetzelfde wachtwoord voor beide doeleinden gebruiken.

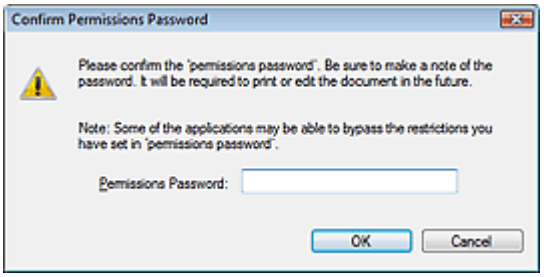
4. Klik op OK.

Het dialoogvenster Het wachtwoord voor het openen van het document bevestigen (Confirm Document Open Password) of Bevestig toestemmingenwachtwoord (Confirm Permissions Password) wordt geopend.

Wachtwoord voor openen document


Confirm Document Open Password
Please confirm the 'document open password'. Be sure to make a note of the password. It will be required to open the document.
Document Open Password:
OK
Cancel

Wachtwoord machtigingen


Confirm Permissions Password
Please confirm the 'permissions password'. Be sure to make a note of the password. It will be required to print or edit the document in the future.
Note: Some of the applications may be able to bypass the restrictions you have set in 'permissions password'.
Permissions Password:
OK
Cancel

5. Geef het wachtwoord opnieuw op en klik op OK.

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.

Belangrijk

- Als u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) sluit zonder op Opslaan (Save) te klikken, worden de instellingen in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) verwijderd.
- Wachtwoorden worden verwijderd zodra het bestand wordt bewerkt. Als u een bewerkt bestand opslaat, moet u het wachtwoord opnieuw instellen.

Opmerking

- Als u de wachtwoorden instelt via het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings), gaat u terug naar het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings). Klik op OK. Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt opnieuw weergegeven.

6. Klik op Opslaan (Save).

Bestanden worden volgens de instellingen opgeslagen.

Verwant onderwerp

▶ PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

Naar boven

PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd openen of bewerken

Als u een PDF-bestand dat met een wachtwoord is beveiligd wilt openen of bewerken/afdrukken, moet u een wachtwoord opgeven.

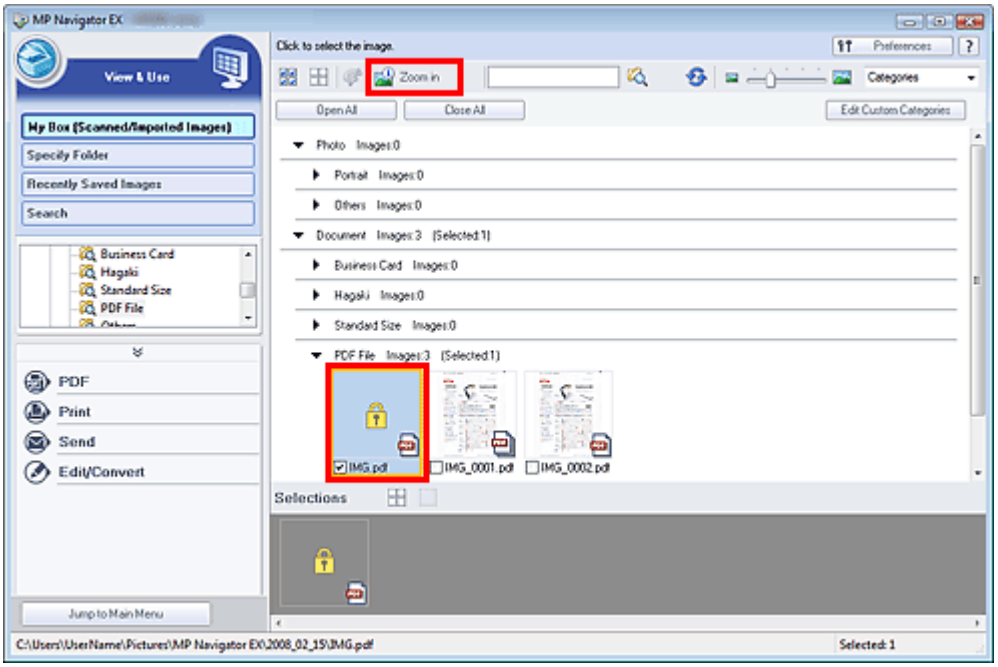
Hoe u het wachtwoord moet opgeven, hangt af van de bewerking. De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Belangrijk

- U kunt alleen PDF-bestanden openen, bewerken of afdrukken waarbij het wachtwoord is ingesteld met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden bewerken die in andere toepassingen zijn bewerkt, of waarvan het wachtwoord is ingesteld met andere toepassingen. Het openen, bewerken of afdrukken van PDF-bestanden met een wachtwoord wordt alleen ondersteund in MP Navigator EX versie 1.1 en 2.0 of hoger.
- U hebt Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger nodig om PDF-bestanden met een wachtwoord te kunnen openen, bewerken of afdrukken.
- Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig.

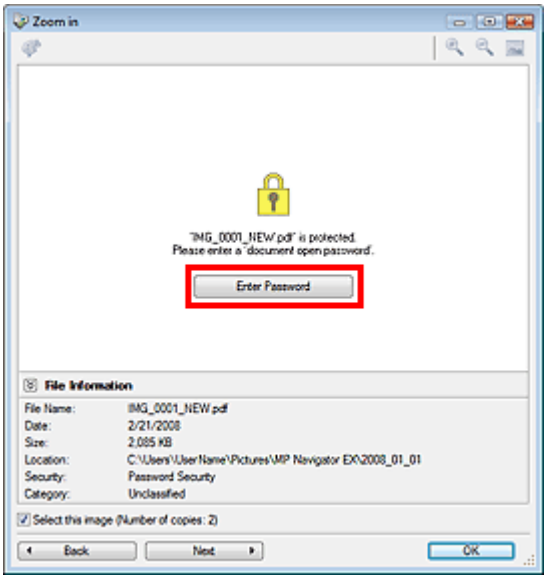
Een wachtwoord opgeven om een bestand te openen

1. Selecteer in het venster Toon & gebruik (View & Use) het PDF-bestand dat u wilt openen en klik op Inzoomen (Zoom in).
   U kunt ook dubbelklikken op het PDF-bestand.

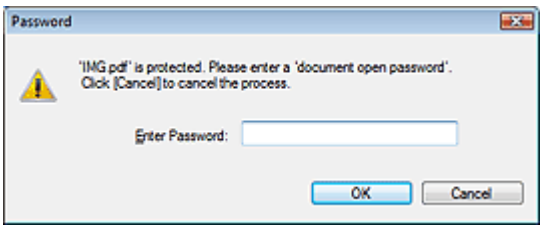


Opmerking

- Alleen het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is vereist. U hoeft het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password) niet op te geven.
- Als het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) wordt geopend met een slotpictogram, klikt u op Voer wachtwoord in (Enter Password).



2. Het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt geopend. Geef het wachtwoord op en klik op OK.



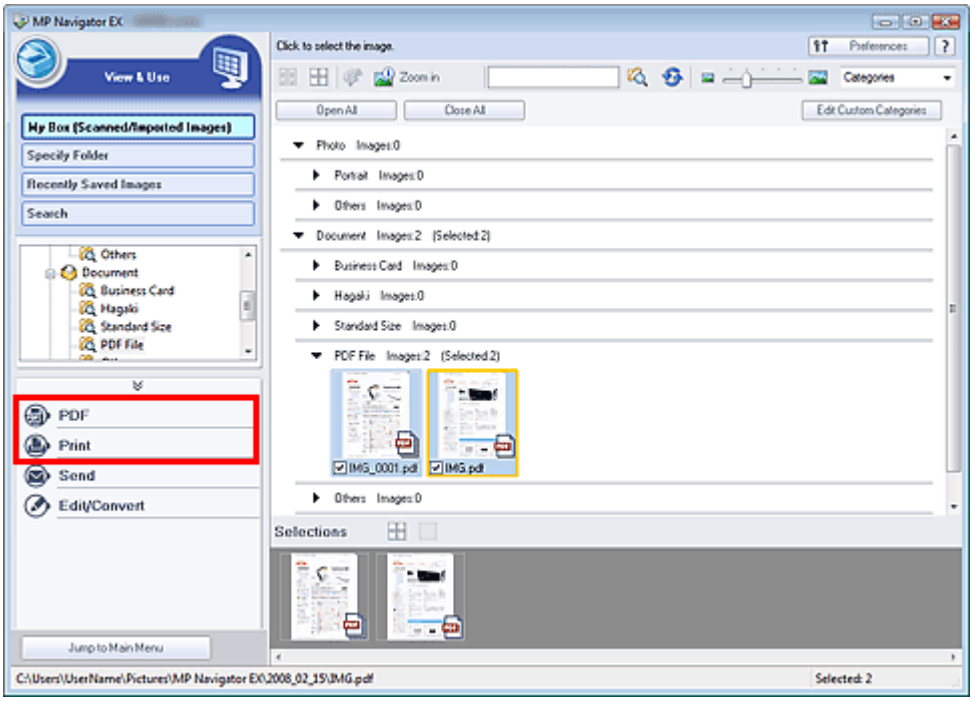
Het PDF-bestand wordt geopend in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in).

Belangrijk

- Als u het bestand opnieuw wilt openen nadat u het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in) hebt gesloten, geeft u het wachtwoord opnieuw op.

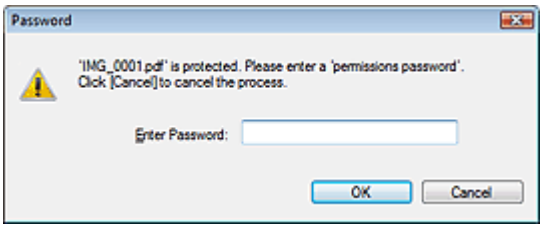
Een wachtwoord (Wachtwoord machtigingen) opgeven om een bestand te bewerken of af te drukken

1. Selecteer PDF-bestanden in het venster Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF of Afdrukken (Print).



2. Als u een PDF-bestand wilt maken of het bestand wilt bewerken, selecteert u PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst. Als u het bestand wilt afdrukken, klikt u op Document afdrukken (Print Document).

In het dialoogvenster Wachtwoord (Password) wordt u gevraagd een wachtwoord op te geven.



Belangrijk

- Als het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) ook is ingesteld, moet u eerst het Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) opgeven en vervolgens het Wachtwoord machtigingen (Permissions Password).

3. Geef het wachtwoord op en klik op OK.

Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.

Belangrijk

- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd.Stel de wachtwoorden opnieuw in.
  ➡ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Verwant onderwerp

▶ Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Naar boven

Schermen van MP Navigator EX

Informatie over de schermen en functies van MP Navigator EX.

Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

- Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import)
  - Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))
  - Dialoogvenster Opslaan (Save)
  - Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on you computer)

- Venster Toon & gebruik (View & Use)
  - Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)
  - Dialoogvenster Document afdrukken (Print Document)
  - Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)
  - Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)
  - Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) / Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

- Dialoogvenster Opslaan (Save) (Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode))
- Dialoogvenster Kopiëren (Copy)
- Dialoogvenster Afdrukken (Print)
- Dialoogvenster Verzenden (Mail)
- Dialoogvenster OCR
- Dialoogvenster Scannen (Scan)
- Dialoogvenster PDF

Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

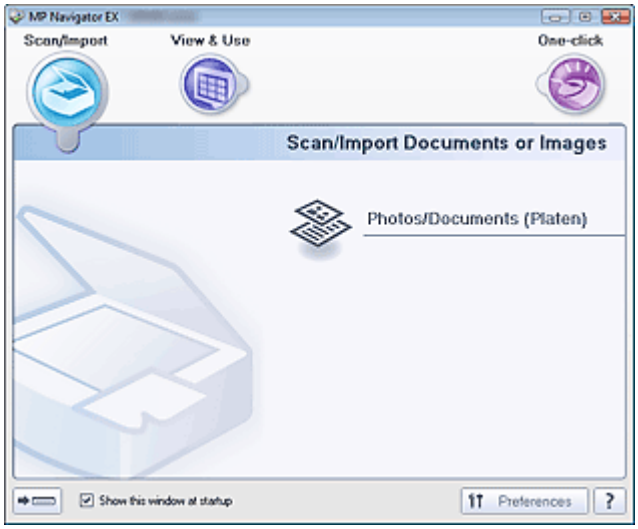
- Tabblad Algemeen (General)
- Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Naar boven

Scherm Navigatiemodus (Navigation Mode)

Dit is een van de opstartschermen van MP Navigator EX.

Plaats de muisaanwijzer op een pictogram boven aan het scherm om het bijbehorende tabblad weer te geven. Gebruik de tabbladen op basis van de handelingen die u wilt uitvoeren.



- **Scan/Import. (Scan/Import)**

  Foto's en documenten scannen.
  ➡Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)
- **Toon & gebruik (View & Use)**

  U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrukken of aan een e-mail toevoegen.U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.
  ➡Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)
- **Eenmaal klikken (One-click)**

  U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.
  ➡Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)
- **(Modus schakelen (Switch Mode))**

  Ga naar het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.
  ➡Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)
- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

  Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.
-
Voorkeuren (Preferences)

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  ➡Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)
- **Handleiding (Guide)**

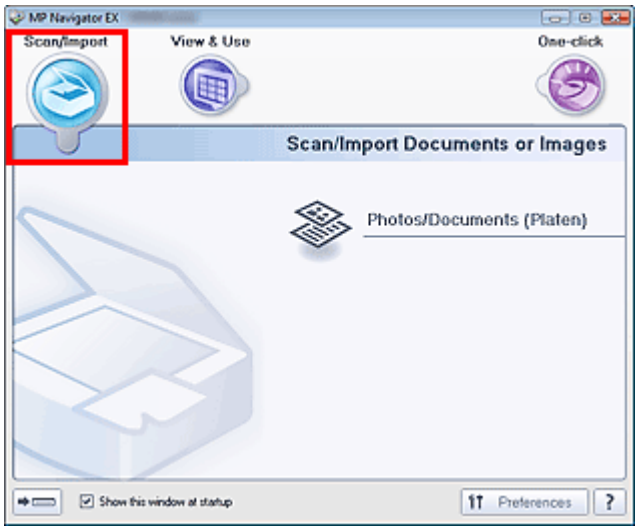
  Deze handleiding openen.

Naar boven

Tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images)

Wijs in het scherm navigatiemodus (Navigation Mode) Scan/Import. (Scan/Import) aan om het tabblad Documenten of afbeeldingen scannen/importeren (Scan/Import Documents or Images) weer te geven.

Foto's en documenten scannen.



- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**

  Het venster Scan/Import. (Scan/Import)openen. Foto's en documenten scannen die op de plaat zijn gelegd.
  ➡Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import))

- **(Modus schakelen (Switch Mode))**

  Ga naar het scherm voor de modus eenmaal klikken.U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.
  ➡Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

  Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-

Voorkeuren (Preferences)

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  ➡Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Handleiding (Guide)**

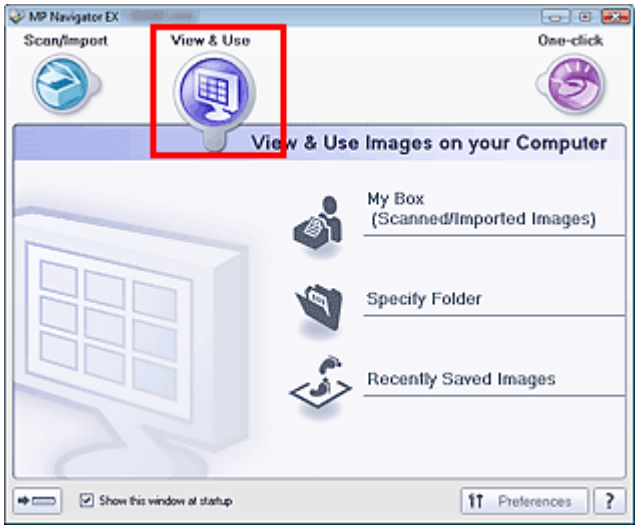
  Deze handleiding openen.

Naar boven

Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan op het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) om het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer) weer te geven.

U kunt afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrukken of aan een e-mail toevoegen.U kunt ze ook bewerken met een toepassing die bij het apparaat is geleverd.



- **Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Open het venster Toon & gebruik (View & Use) met Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) geselecteerd.
  U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in Mijn vak (My Box) openen en gebruiken.
  Mijn vak (My Box) is een speciale map voor het opslaan van afbeeldingen die met MP Navigator EX zijn gescand.

  Opmerking

  - Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
    Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
    Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
    Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Map opgeven (Specify Folder)**

  Open het venster Toon & gebruik (View & Use) met Map opgeven (Specify Folder) geselecteerd.
  U kunt afbeeldingen die zijn opgeslagen in specifieke mappen openen en gebruiken.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

  Open het venster Toon & gebruik (View & Use) met Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) geselecteerd.
  U kunt afbeeldingen openen en gebruiken waarvoor geldt dat deze recentelijk zijn 'Gescand/geïmporteerd', 'Toegevoegd aan e-mail' of 'Verzonden naar toepassing'.

  Opmerking

  - Zie 'Venster Toon & gebruik (View & Use) voor meer informatie over het venster Toon & gebruik(View & Use).

- **(Modus schakelen (Switch Mode))**

  Ga naar het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.
  Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-

Voorkeuren (Preferences)

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

-
Handleiding (Guide)

  Deze handleiding openen.

Verwant onderwerp

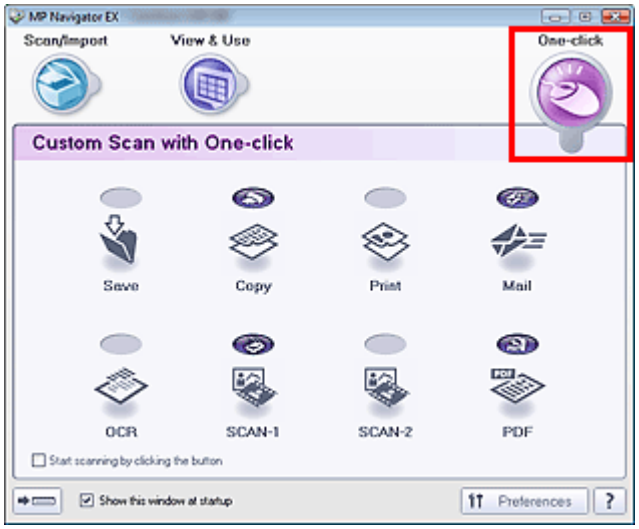
▶ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Naar boven

Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click)

Wijs Eenmaal klikken (One-click) in het scherm voor de navigatiemodus aan om het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) weer te geven.

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.



- **Opslaan (Save)**

  Documenten scannen en opslaan.Het documenttype wordt automatisch gedetecteerd.De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld.Bestanden worden opgeslagen naar een computer.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Opslaan (Save) (Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode))

- **Kopiëren (Copy)**

  Documenten scannen en afdrukken.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Kopiëren (Copy) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Kopiëren (Copy)

- **Afdrukken (Print)**

  U kunt documenten scannen en afdrukken nadat u het papier, de afdrukmethode, het formaat enzovoort hebt opgegeven.
  Dit is handig als u afgedrukte foto's wilt kopiëren of vergroten.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Afdrukken (Print) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Afdrukken (Print)

- **Verzenden (Mail)**

  Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Verzenden (Mail)

- **OCR**

  Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding extraheren en weergeven in Kladblok.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
  ➡ Dialoogvenster OCR

  Belangrijk
  - Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **SCANNEN-1/SCANNEN-2 (SCAN-1/SCAN-2)**

Documenten scannen en openen in een opgegeven toepassing.Het documenttype wordt automatisch gedetecteerd. Standaard is ArcSoft PhotoStudio toegewezen aan SCANNEN-2 (SCAN-2).
Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Scannen (Scan) geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
➡Dialoogvenster Scannen

Belangrijk

- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **PDF**

  Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
  ➡Dialoogvenster PDF

  Belangrijk

  - Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **Knop COPY**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop COPY van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop COPY wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop SCAN**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop SCAN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop SCAN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop E-MAIL**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop E-MAIL van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop E-MAIL wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop PDF**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop PDF van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop PDF wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Het scannen starten door op de knop te klikken (Start scanning by clicking the button)**

  Schakel dit selectievakje in en klik op een pictogram om meteen te beginnen met scannen

- **(Modus schakelen (Switch Mode))**

  Ga naar het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).Het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) wordt weergegeven.
  ➡Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

- **Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup)**

  Schakel dit selectievakje in om het hoofdmenu bij het opstarten te openen. Het laatst gebruikte scherm wordt geopend als dit selectievakje niet is ingeschakeld.

-

  Voorkeuren (Preferences)

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  ➡Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Handleiding (Guide)**

  Deze handleiding openen.

Belangrijk

- De volgende beperkingen zijn van toepassing als u scant met Documenttype (Document Type) ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save), SCANNEN-1/SCANNEN -2 (SCAN-1/SCAN-2) of Afdrukken (Print).
  Geef het Documenttype (Document Type) op (anders dan Auto-mode (Auto Mode)) om na het scannen de tekst in de afbeelding te extraheren en te converteren naar bewerkbare tekst.

Verwant onderwerp

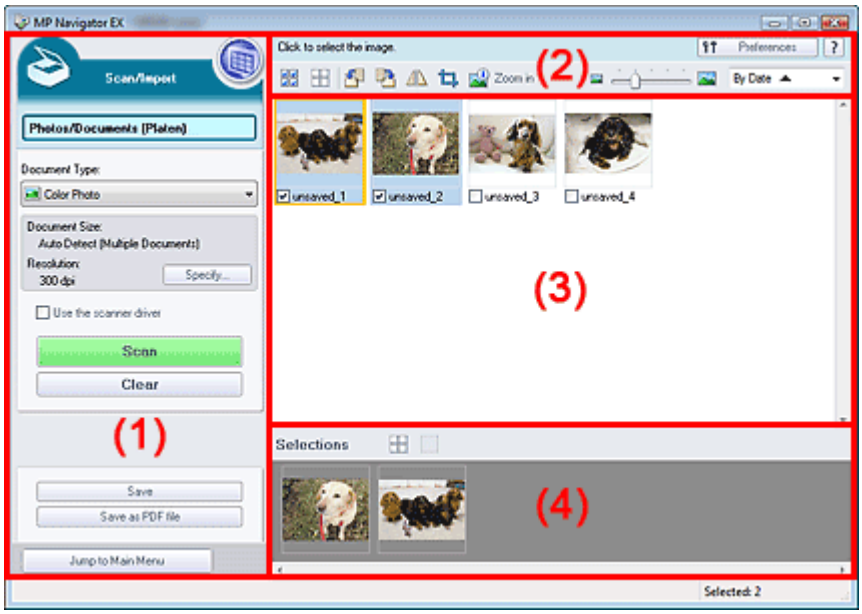
▶ Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

Naar boven

Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import))

Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan in het scherm voor de navigatiemodus en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).

Open dit venster om documenten te scannen vanaf de glasplaat.



(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

(2) Werkbalk

(3) Venster met miniaturen

(4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

- **(Toon & gebruik (View & Use))**

  Klik hierop als u afbeeldingen en PDF-bestanden die op uw computer zijn opgeslagen wilt openen. Het scherm Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.
  ➡ Venster Toon & gebruik (View & Use)

- **Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen))**

  Hiermee opent u het scherm voor het scannen van foto's, documenten, tijdschriften ander drukwerk.

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen.
  Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)
  Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))
  Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

  Belangrijk

  - Als het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld, kunt u Documenttype (Document Type) niet selecteren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Het documentformaat, de resolutie en andere geavanceerde scaninstellingen opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))

  Belangrijk

- Als het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld, is Opgeven... (Specify...) niet beschikbaar.

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in als u wilt scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma). Gebruik ScanGear (scannerstuurprogramma) om tijdens het scannen van documenten afbeeldingen te corrigeren en kleuren aan te passen.

- **Scannen (Scan)**

  Het scannen begint.

  Opmerking

  - Deze knop verandert in Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver) als u het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver)**

  ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.
  Zie 'Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma) ' voor meer informatie over de schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma).

  Opmerking

  - Deze knop verandert in Scannen (Scan) als u het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) inschakelt.

- **Wissen (Clear)**

  Alle afbeeldingen in het venster voor miniaturen verwijderen.

  Belangrijk

  - Afbeeldingen die niet op de computer zijn opgeslagen, worden verwijderd.Gebruik Opslaan (Save) of een andere methode als u belangrijke afbeeldingen op de computer wilt opslaan, voordat u op Wissen (Clear) klikt.

- **Opslaan (Save)**

  De geselecteerde afbeeldingen opslaan. Klik hier om het Dialoogvenster Opslaan (Save) te openen en instellingen voor het opslaan op te geven.

- **Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)**

  De geselecteerde afbeeldingen opslaan als PDF-bestanden. Klik hier om het DialoogvensterOpslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) te openen en instellingen voor het opslaan op te geven.

- Jump to Main Menu **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

  Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)

Werkbalk

- Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  ➡ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Handleiding (Guide)**

  Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**

  - **(Alles selecteren (Select All))**

    Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.

  - **(Alles annuleren (Cancel All))**

    Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.

  - **(Linksom roteren (Rotate Left))**

Hiermee draait u de doelafbeelding (in het oranje kader) 90 graden linksom.

- **(Rechtsom roteren (Rotate Right))**

  Hiermee draait u de doelafbeelding (in het oranje kader) 90 graden rechtsom.

- **(Omkeren (Invert))**

  Hiermee keert u de doelafbeelding (in het oranje kader) horizontaal om.

- **(Bijsnijden (Trimming))**

  Hiermee snijdt u de doelafbeelding bij (in het oranje kader) in het venster voor miniaturen. Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Klik op deze knop om het scherm Uitsnijden (Crop) te openen en het bijsnijdkader aan te geven.

- **Inzoomen (Zoom in)**

  Hiermee vergroot u de doelafbeelding (in het oranje kader).U kunt de afbeelding ook vergroten door erop te dubbelklikken.

- **(Weergaveformaat (Display Size))**

  Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.

-

(Sorteren op (Sort by))

  Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie of op datum (oplopend of aflopend).

Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**

  Hier worden de afbeeldingen weergegeven die op de glasplaat zijn gescand.
  Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

Belangrijk

- Miniaturen kunnen worden weergegeven als '?' wanneer er onvoldoende geheugen is om de afbeeldingen weer te geven.

Wanneer afbeeldingen zijn gesorteerd op Categorieën (Categories)

-

Alles openen (Open All)

  Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.

-

Alles sluiten (Close All)

  Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.

Gebied met geselecteerde afbeeldingen

- **(Alles annuleren (Cancel All))**

  Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **(Selectie annuleren (Cancel Selection))**

  Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

  Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniaturen zijn geselecteerd.

Verwant onderwerp

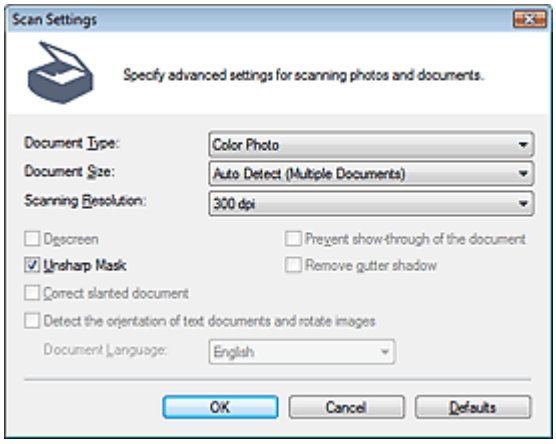
▶ Foto's en documenten scannen

Naar boven

Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))

Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u klikt op Opgeven... (Specify...) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



- **Documenttype (Document Type)**

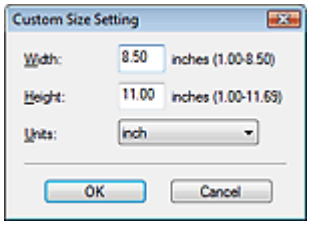
  Selecteer het type document dat u wilt scannen.
  Foto's scannen: Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo)
  Tekstdocumenten scannen: Kleurendocument (Color Document), Zwart-wit document (Black and White Document) of Tekst (OCR) (Text (OCR))
  Tijdschriften scannen: Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))

  Belangrijk

  - Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.

  Belangrijk

  - Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en met het juiste formaat. Wijzig in dat geval het formaat in het werkelijke documentformaat (A4, Letter, enzovoort) en lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl op de plaat.
    Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
  - U kunt Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of Automatisch detecteren (Auto Detect) niet selecteren wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)).

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  ➡Resolutie (Resolution)

Opmerking

- Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u de volgende scanresoluties opgeven.
  300 dpi / 400 dpi

- **Moiré-reductie (Descreen)**

  Schakel dit selectievakje in om Moiré-patronen te reduceren.
  Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een effect waarbij puntjes elkaar kunnen verstoren en oneffen gradaties en een streeppatroon in de afbeelding veroorzaken. Moiré-reductie is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).

  Opmerking

  - Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

  Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

  Belangrijk

  - Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u deze instelling niet selecteren.

- **Doorschijnen van het document voorkomen (Prevent show-through of the document)**

  Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo), Zwart-wit foto (Black and White Photo) of Tekst (OCR) (Text(OCR)).
  - Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

- **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

  Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

  Belangrijk

  - Lijn het document goed uit met de markeringen op de plaat.
  - Schaduwen van rugmarges kunnen alleen worden gecorrigeerd als het Documentformaat (Document Size) is ingesteld op een standaardformaat.
  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Documentformaat (Document Size) is ingesteld op Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd.

  Opmerking

  - Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear om schaduwen van rugmarges te corrigeren bij het scannen van documenten die geen standaardformaat hebben of wanneer u aangepaste bijsnijdkaders hebt ingesteld.
    Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

  Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) inschakelt.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
  - Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
  - De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd. Selecteer in dat geval de gescande afbeelding in het venster met miniaturen in het Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import)) en roteer de afbeelding met de bewerkingshulpmiddelen.
    - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
    - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
    - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
    - Documenten met achtergrondpatronen

  Opmerking

  - Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

- **Documenttaal (Document Language)**

  Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen wanneer het Documenttype (Document Type) is ingesteld op Kleurenfoto (Color Photo) of Zwart-wit foto (Black and White Photo).
  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

- **Standaard (Defaults)**

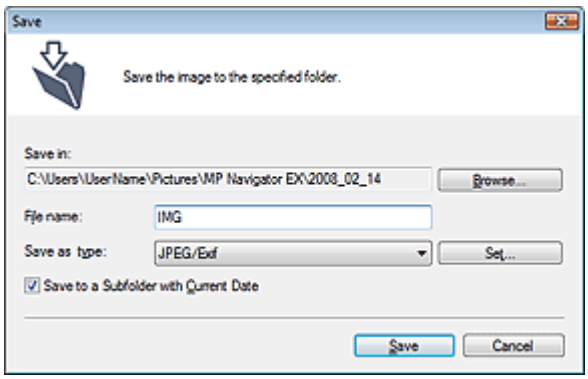
  Standaardinstellingen herstellen.

Naar boven

Dialoogvenster Opslaan (Save)

Het dialoogvenster Opslaan (Save) wordt geopend wanneer u klikt op Opslaan (Save) in het venster Scan/Import. (Scan/Import).

In het dialoogvenster Opslaan (Save) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.



- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.
  Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

  Belangrijk

  - Wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Tekst (OCR) (Text(OCR)), kunt u geen JPEG/Exif selecteren.

- **Instellen... (Set...)**

  U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.
  Selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

  Belangrijk

  - Deze functie is alleen beschikbaar wanneer JPEG/Exif is geselecteerd bij Type bestanden (Save as type).

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Naar boven

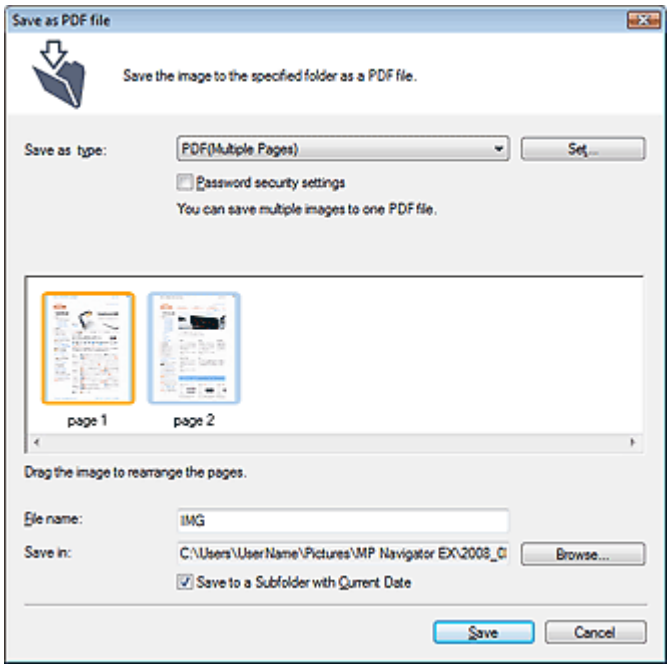
Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het opslaan van gescande afbeeldingen als PDF-bestand. U kunt meerdere documenten opslaan als één PDF-bestand of u kunt pagina's toevoegen aan een PDF-bestand dat is gemaakt met MP Navigator EX.

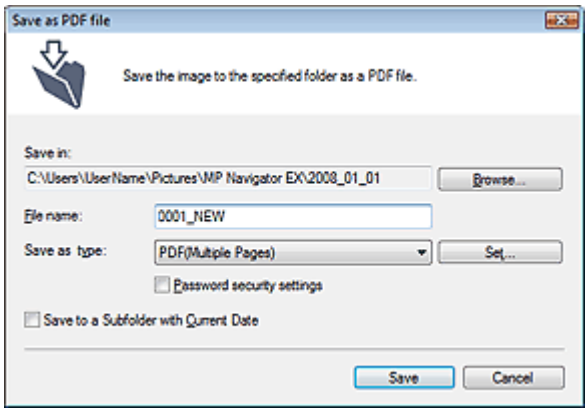
Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.

Dialoogvenster dat wordt geopend wanneer u op Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) in het venster Scan/Import. (Scan/Import) klikt.



Dialoogvenster dat wordt geopend wanneer u klikt op Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages) of Alle pagina's opslaan (Save All Pages) in het venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)



- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

  - **PDF**

    Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

  - **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple pages))**

Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

Belangrijk

- PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

- **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

  De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

  Belangrijk

  - Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
  - Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd.Stel de wachtwoorden opnieuw in.
    Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

- **Instellen... (Set...)**

  Hiermee geeft u geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op.
  Zie 'Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) ' voor meer informatie.

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

  Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.
  Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

- **Toevoegen aan (Add to)**

  Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Opslaan als type (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.

  Belangrijk

  - Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

  Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

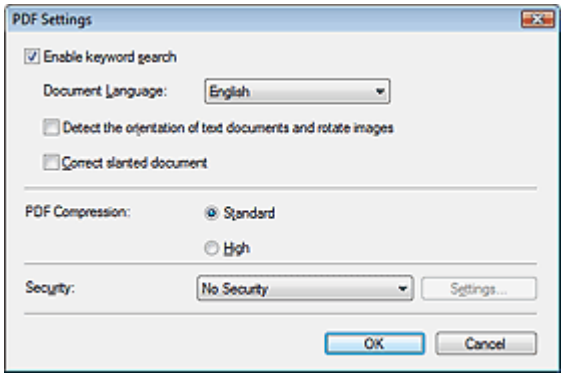
- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Naar boven

Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)

In het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) kunt u het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden opgeven.



- **Zoeken op sleutelwoorden inschakelen (Enable keyword search)**

  Schakel dit selectievakje in als u tekens in een document wilt converteren naar tekstgegevens. U kunt dan gemakkelijk zoeken op sleutelwoorden.

- **Documenttaal (Document Language)**

  Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand.

  Belangrijk

  - Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
  - De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
    - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
    - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
    - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
    - Documenten met achtergrondpatronen

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

  Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

  Belangrijk

  - De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
    - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
    - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
    - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
    - Documenten met weinig tekst
    - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
    - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

- **PDF-compressie (PDF Compression)**

  Selecteer een type compressie voor het opslaan.

  - **Standaard (Standard)**

    Deze instelling wordt aanbevolen.

  - **Hoog (High)**

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

Opmerking

- De volgende afbeeldingen kunnen efficiënt worden gecomprimeerd.
  - Afbeeldingen met resoluties in het bereik van 75 dpi tot 600 dpi

- **Beveiliging (Security)**

  Hiermee kunt u wachtwoorden instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van de gemaakte PDF-bestanden.

  Belangrijk

  - Voor deze functie is Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 of hoger vereist.
  - Deze functie is niet beschikbaar als afbeeldingen automatisch worden opgeslagen nadat ze zijn gescand, bijvoorbeeld wanneer u scant vanuit het scherm in de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) of met de scannerknop van het apparaat.

  Opmerking

  - Selecteer Wachtwoordbeveiliging (Password Security) en geef wachtwoorden op in het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings).
    Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Naar boven

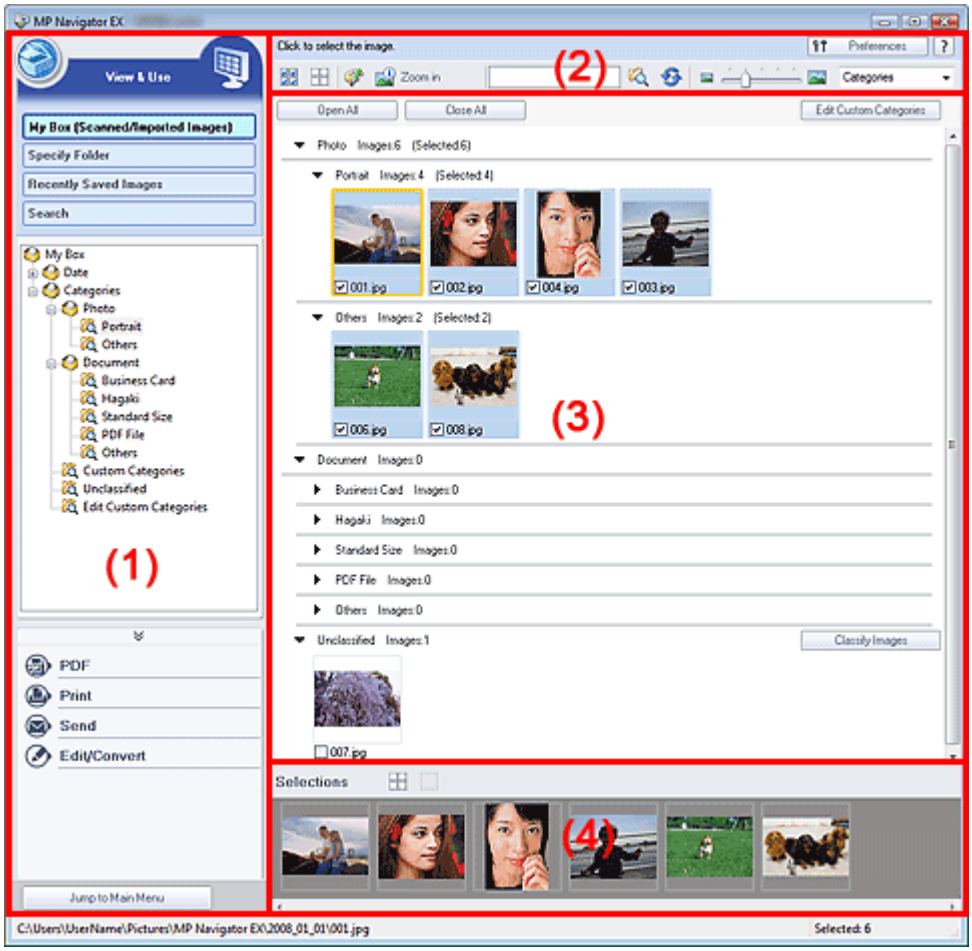
Venster Toon & gebruik (View & Use)

Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en klik op Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

Open dit venster om gescande afbeeldingen of op een computer opgeslagen afbeeldingen weer te geven of te gebruiken.

Belangrijk

- Alleen PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX worden weergegeven. U kunt geen PDF-bestanden weergeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden weer te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.



(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

(2) Werkbalk

(3) Venster met miniaturen

(4) Gebied met geselecteerde afbeeldingen

Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

- **Scan/Import. (Scan/Import)**

  Klik hierop om foto's, documenten, tijdschriften en ander gedrukt materiaal te scannen.Het venster Scan/Import.(Scan/Import) wordt geopend.
  ➡ Scherm Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)) (venster Scan/Import. (Scan/Import)

- **Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Geeft de mappen met afbeeldingen (gerangschikt op jaar, jaar/maand en jaar/maand/datum) weer

in de structuur Mijn vak (My Box). Selecteer een map om de inhoud weer te geven in het venster met miniaturen rechts op het scherm.
De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand, opgenomen of bijgewerkt.

- **Map opgeven (Specify Folder)**

  Geeft alle vaste schijven en mappen in een mapstructuur weer. Selecteer een map om de afbeeldingen weer te geven in het venster met miniaturen rechts op het scherm.

- **Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images)**

  Afbeeldingen die recent zijn gescand/geïmporteerd, bij een e-mailbericht zijn gevoegd of naar een toepassing zijn verzonden, worden in de mapstructuur op datum weergegeven.Selecteer een jaar-, maand- of dagmap om de afbeeldingen op datum weer te geven in het venster met miniaturen aan de rechterkant.
  De datum van de afbeelding is de datum waarop deze is gescand of verzonden.

- **Zoeken (Search)**

  Hiermee opent u de geavanceerde zoekopties.
  ➡ Afbeeldingen zoeken

- **Gebied met taakknoppen**

  Hier kunt u opgeven wat er moet gebeuren met de geselecteerde afbeeldingen. Zie de onderstaande onderwerpen voor meer informatie over elke knop.
  ➡ PDF-bestanden maken/bewerken
  ➡ Documenten afdrukken
  ➡ Foto's afdrukken
  ➡ Via e-mail verzenden
  ➡ Bestanden bewerken

  Opmerking
  - De knoppen in het gebied met taakknoppen worden weergegeven wanneer de bijbehorende toepassingen zijn geïnstalleerd.

- Jump to Main Menu **Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)**

  Naar het hoofdmenu gaan (Jump to Main Menu)

Werkbalk

- Preferences **Voorkeuren (Preferences)**

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  ➡ Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Handleiding (Guide)**

  Deze handleiding openen.

- **Bewerkingshulpmiddelen**
  - **(Alles selecteren (Select All))**

    Hiermee selecteert u alle afbeeldingen in het venster met miniaturen.
  - **(Alles annuleren (Cancel All))**

    Hiermee annuleert u alle selecties in het venster met miniaturen.
  - **(Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Image Correction/Enhancement))**

    Hiermee kunt u de doelafbeelding corrigeren (in het oranje kader) Klik op deze knop om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen waarin u afbeeldingen kunt corrigeren/verbeteren en de helderheid, het contrast, enzovoort kunt aanpassen.

    Belangrijk
    - Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

    Opmerking

- Zie 'Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)' voor meer informatie.

- **Inzoomen (Zoom in)**

  Hiermee vergroot u de doelafbeelding (in het oranje kader).U kunt ook dubbelklikken op de afbeelding om die te vergroten. U kunt alle pagina's selecteren wanneer u een PDF-bestand selecteert.
  U kunt ook bestandsinformatie selecteren zoals de bestandsnaam, datum, grootte en beveiligingsinstellingen.Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.

  Opmerking

  - Zie 'PDF-bestanden met wachtwoord openen/bewerken' als u met een wachtwoord beveiligde bestanden wilt openen.

- **(Zoeken (Search))**

  Voer een woord of zinsdeel in dat deel uitmaakt van de bestandsnaam, de Exif-informatie of de PDF-tekst van de afbeelding die u wilt opzoeken en klik op .Voor Exif-Informatie wordt de tekst in Gemaakt door (Maker), Model, Beschrijving (Description) en Opmerking gebruiker (User Comment) doorzocht.

  Opmerking

  - Zoek naar afbeeldingen in Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My box (Scanned/Imported Images)), Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) of in een geselecteerde map en de bijbehorende submappen.

- **(Vernieuwen (Refresh))**

  Hiermee vernieuwt u de inhoud van het venster met miniaturen.

- **(Weergaveformaat (Display Size))**

  Hiermee wijzigt u het formaat van afbeeldingen in het venster voor miniaturen.

- Categories **(Sorteren op (Sort by))**

  Hiermee sorteert u de afbeeldingen in het venster voor miniaturen op categorie, datum (oplopend of aflopend) of naam (oplopend of aflopend).
  Afbeeldingen kunnen alleen op categorie worden gesorteerd als Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

Venster met miniaturen

- **Venster met miniaturen**

  Hier worden de afbeeldingen weergegeven die op de glasplaat zijn gescand.
  Wanneer u het selectievakje van een afbeelding inschakelt, wordt de afbeelding weergegeven in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

  Belangrijk

  - Voor PDF-bestanden waarvoor een Wachtwoord voor openen document (Document Open Password) is ingesteld, wordt een vergrendelingspictogram weergegeven.
  - Afbeeldingen kunnen worden weergegeven als '?' in de volgende gevallen.
    - U opent niet-ondersteunde afbeeldingen
    - Het bestandsformaat is te groot en er is onvoldoende geheugen beschikbaar om de afbeelding weer te geven
    - Het bestand is beschadigd
  - Voor het openen van met een wachtwoord beveiligde PDF-bestanden is Internet Explorer 5.5 met Service Pack 2 of hoger vereist.

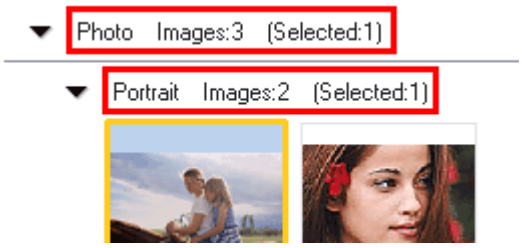
Wanneer afbeeldingen zijn gesorteerd op Categorieën (Categories)

Hier worden de afbeeldingen die op de plaat zijn gescand per categorie weergegeven.

Opmerking

- Sommige afbeeldingen worden mogelijk niet juist gedetecteerd en daardoor niet in de juiste categorieën geclassificeerd.In dat geval versleept u de afbeelding van de ene naar de andere categorie.

- **Categorienaam afbeeldingen: N (Geselecteerd: N)**



  - **Categorienaam (Category Name)**

    U beschikt over de volgende categorieën.
    Foto's: Staand (Portrait), Overig (Others)
    Documenten (Documents): Visitekaartje (Business Card), Hagaki, Standaardformaat (Standard Size), PDF-bestand (PDF File) en Overig (Others)
    Aangepaste categorieën (Custom categories): hiermee geeft u uw aangepaste categorieën weer.
    Niet-geclassificeerd (Unclassified): hiermee geeft u afbeeldingen weer die niet zijn geclassificeerd.
  - **Afbeelding: N (Image: N)**

    Het aantal afbeeldingen dat in die categorie is geclassificeerd wordt weergegeven.
  - **(Geselecteerd: N) (Selected: N)**

    Het aantal afbeeldingen waarvan het selectievakje is ingeschakeld wordt weergegeven.

    Opmerking

    - Dit gedeelte wordt alleen weergegeven als een of meer afbeeldingen zijn geselecteerd.

- Open All **Alles openen (Open All)**

  Hiermee geeft u alle afbeeldingen weer.
- Close All **Alles sluiten (Close All)**

  Hiermee verbergt u alle afbeeldingen.
- Edit Custom Categories **Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories)**

  Als Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) is weergegeven, opent u het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories).
  In het dialoogvenster Aangepaste categorieën bewerken (Edit Custom Categories) kunt u categorieën toevoegen of verwijderen die worden weergegeven in Aangepaste categorieën (Custom Categories).
  Zie 'Afbeeldingen classificeren in categorieën' voor meer informatie.
- Classify Images **Afbeeldingen classificeren (Classify Images)**

  Afbeeldingen die van een vaste schijf zijn geïmporteerd, worden weergegeven in Niet-geclassificeerd (Unclassified).Klik op Afbeeldingen classificeren (Classify Images) om deze automatisch te classificeren.
  Deze knop wordt alleen weergegeven als Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) of Map opgeven (Specify Folder) wordt weergegeven.

  Opmerking

  - Het classificeren kan even duren als er veel afbeeldingen geclassificeerd moeten worden.

Gebied met geselecteerde afbeeldingen

- **(Alles annuleren (Cancel All))**

  Hiermee maakt u de selectie ongedaan van alle afbeeldingen in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **(Selectie annuleren (Cancel Selection))**

  Hiermee maakt u de selectie ongedaan van de doelafbeelding (in het oranje kader) in het gebied met geselecteerde afbeeldingen.

- **Gebied met geselecteerde afbeeldingen**

  Hier worden de afbeeldingen weergegeven die in het venster met miniaturen zijn geselecteerd.

Verwant onderwerp

▶ Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Naar boven

Venster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file)

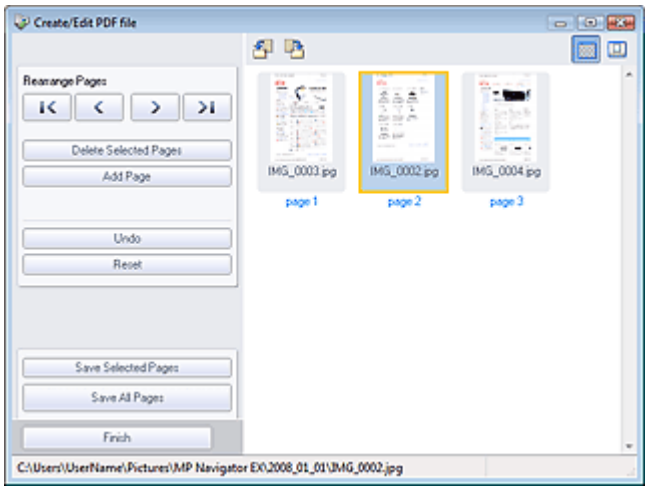
Klik op PDF in het scherm Toon & gebruik (View & Use) en klik op PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) in de lijst om het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) te openen.

In het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file) kunt u pagina's toevoegen of verwijderen en de volgorde wijzigen van pagina's in PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX.

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.
- Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd.Stel de wachtwoorden opnieuw in.

Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen



- **Pagina's opnieuw schikken (Rearrange Pages)**

  U kunt de geselecteerde afbeelding (in een oranje kader) verplaatsen.

  - Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het begin.

  - Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omhoog.

  - Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding één pagina omlaag.

  - Hiermee verplaatst u de geselecteerde afbeelding naar het einde.

  Opmerking

  - U kunt de afbeelding ook slepen om de volgorde te wijzigen.

- **Geselecteerde pagina's verwijderen (Delete Selected Pages)**

  Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding.

- **Pagina toevoegen (Add Page)**

  Hiermee kunt u een bestaand PDF-bestand selecteren en toevoegen.

  Opmerking

- Als u een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wilt toevoegen, hebt u het wachtwoord nodig.

- **Ongedaan maken (Undo)**

  Hiermee annuleert u de laatste wijziging.
- **Herstellen (Reset)**

  Hiermee annuleert u alle aangebrachte wijzigingen.
- **Geselecteerde pagina's opslaan (Save Selected Pages)**

  Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Alleen de geselecteerde pagina wordt opgeslagen.

  Opmerking
  - Wanneer er meerdere pagina's zijn geselecteerd, wordt een PDF-bestand met meerdere pagina's gemaakt.
  - Zie 'Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) ' voor meer informatie over het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).

- **Alle pagina's opslaan (Save All Pages)**

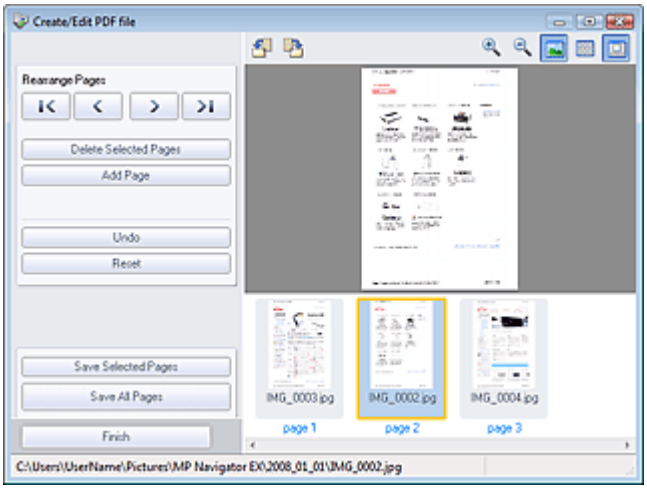
  Opent het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file). Geef de gewenste instellingen op. Hiermee slaat u alle PDF-bestanden in de lijst op als één PDF-bestand.
- **Voltooien (Finish)**

  Hiermee sluit u het dialoogvenster PDF-bestand maken/bewerken (Create/Edit PDF file).
- **Werkbalk**
  - **(Linksom roteren (Rotate Left))**

    Het bestand wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
  - **(Rechtsom roteren (Rotate Right))**

    Het bestand wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
  - **(Voorbeeldmodus (Preview Mode))**

    Hiermee schakelt u over op de voorbeeldmodus.
    Het geselecteerde bestand wordt weergegeven bij Voorbeeld (Preview).

  - **(Vergroten (Enlarge))**

    De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt vergroot.
  - **(Verkleinen (Reduce))**

    De afbeelding in het voorbeeldgebied wordt verkleind.
  - **(Volledig scherm (Full-screen))**

    De afbeelding wordt vergroot of verkleind zodat deze in het voorbeeldgebied in volledig scherm wordt weergegeven.

- **(Miniatuurmodus (Thumbnail Mode))**

  Hiermee schakelt u over op de miniatuurmodus. Er worden miniatuurweergaven van bestanden weergegeven.

Naar boven

Dialoogvenster Document afdrukken (Print Document)

Klik op Afdrukken (Print) in het scherm Toon & gebruik (View & Use), en klik vervolgens op Document afdrukken (Print Document) in de lijst om het dialoogvenster Document afdrukken (Print Document) te openen.

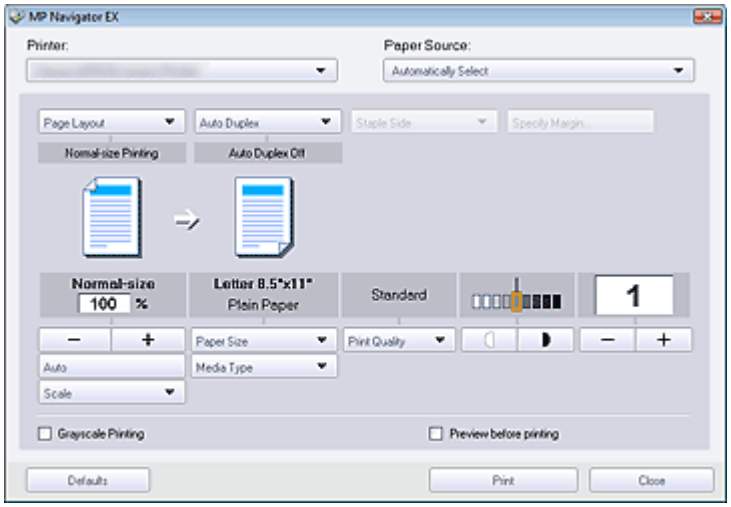
In het dialoogvenster Document afdrukken (Print Document) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het afdrukken van meerdere gescande afbeeldingen tegelijk.

Belangrijk

- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
  - Papierbron (Paper Source)
  - Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)
  - Mediumtype (Media Type)
  - Afdrukkwaliteit (Print Quality)
  - Dichtheid
  - Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)
  - Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Opmerking

- De mogelijke instellingen in het dialoogvenster Document afdrukken (Print Document) variëren per printer.



- **Printer**

  Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

- **Eigenschappen... (Properties...)**

  Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

  Opmerking

  - Deze knop wordt weergegeven wanneer een andere printer dan een Canon-inkjetprinter is geselecteerd bij Printer.

- **Papierbron (Paper Source)**

  Selecteer de papierbron.

- **Pagina-indeling (Page Layout)**

  Selecteer een afdruktype.

  - **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

    Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

  - **Afdrukken op schaal (Scaled Printing)**

    U kunt afbeeldingen afdrukken op de geselecteerde schaal (vergroot of verkleind).

- **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

  De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).
- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

  De afbeelding wordt afgedrukt op een volledig vel papier, zonder marges.
- **Pagina-ind. afdr. (2 op 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

  Twee pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.
- **Pagina-ind. afdr. (4 op 1)(Page Layout Printing (4 on 1))**

  Vier pagina's indelen en op een vel papier afdrukken.

Opmerking

- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
  - Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
  - Pagina-ind. afdr. (2 op 1)
  - Pagina-ind. afdr. (4 op 1)

- **Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)**

  Automatisch afdrukken op beide zijden van een vel papier.

  - **Automatisch dubbelzijdig (Auto Duplex)**

    Selecteer of u automatisch op beide zijden wilt afdrukken.
  - **Zijkant nieten (Staple Side)**

    Selecteer een nietmarge in de lijst.
  - **Marge instellen... (Specify Margin...)**

    Geef de breedte van de marge op (0 mm tot 30 mm).

Belangrijk

- Automatisch dubbelzijdig wordt weergegeven wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing) of Afdrukken op schaal (Scaled Printing), en is beschikbaar wanneer Mediumtype (Media Type) is ingesteld op Normaal papier (Plain paper).
- Zijkant nieten (Staple Side) en Marge instellen... (Specify Margin...) zijn beschikbaar wanneer Automatisch dubbelzijdig Aan (Auto Duplex On) is ingesteld.
- Als een pagina niet op één pagina past door de instelling Marge instellen... (Specify Margin...) wordt het document verkleind afgedrukt.

- **Vergroten/verkleinen**

  Afbeeldingen bij het afdrukken vergroten of verkleinen.

  - Een vergrote of verkleinde afbeelding afdrukken door een schaal op te geven in stappen van 1%.
  - **100% Normaal formaat (100% Normal-size)**

    De afbeelding afdrukken op normaal formaat.
  - **Schaal (Scale)**

    Selecteer een factor in de lijst.
  - **Auto**

    Schaal wordt automatisch aangepast op basis van de gedetecteerde papierbreedte en het geselecteerde papierformaat. De afbeelding kan 90 graden gedraaid worden afgedrukt, afhankelijk van het formaat.

Belangrijk

- Bij 100% Normaal formaat (100% Normal-size) is het mogelijk dat bepaalde afbeeldingen klein worden afgedrukt of dat sommige stukken zijn afgekapt. Selecteer in dit geval Auto om het formaat van de afdruk in verhouding te brengen met het papierformaat.

- **Papierformaat (Paper Size)**

  Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

Opmerking

- De mogelijke papierformaten hangen af van de geselecteerde printer.

- **Mediumtype (Media Type)**

  Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

  Opmerking

  - De mogelijke papiersoorten zijn afhankelijk van de geselecteerde printer.

- **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**

  Selecteer de afdrukkwaliteit.

- **Dichtheid**

  Klik op om de afdrukdichtheid te selecteren.
  De dichtheid van afbeeldingen die zijn gescand met het Documenttype (Document Type) Tekst (OCR) (Text(OCR)) kan niet worden gewijzigd.

- **Aantal (Copies)**

  Klik op om het aantal af te drukken exemplaren te selecteren.

- **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)**

  Schakel dit selectievakje in wanneer u het document in zwart-wit wilt afdrukken.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

  Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Standaard (Defaults)**

  Standaardinstellingen herstellen.

- **Afdrukken (Print)**

  Afdrukken starten met de opgegeven instellingen.

  Opmerking

  - Als u het afdrukken wilt annuleren, selecteert u het afdrukpictogram op de taakbalk en klikt u op Afdrukken annuleren (Cancel Printing).

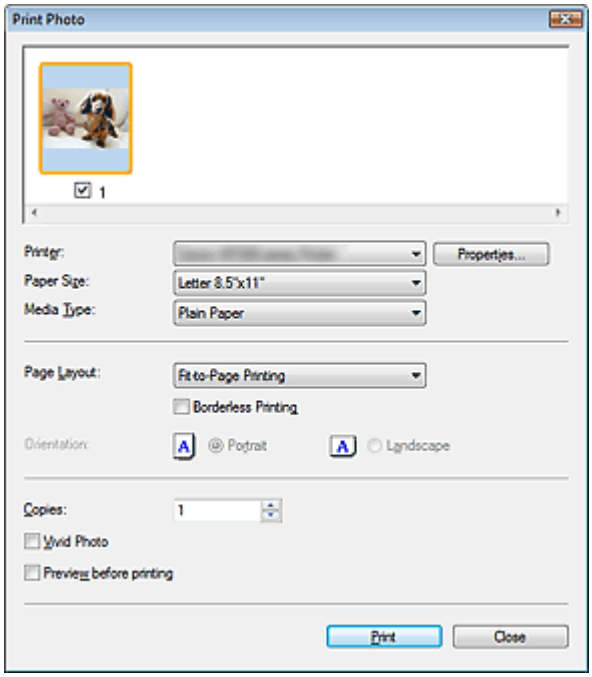
Naar boven

Dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo)

Klik op Afdrukken (Print) in het scherm Toon & gebruik (View & Use) en klik op Foto afdrukken (Print Photo) in de lijst om het dialoogvenster Foto afdrukken (Print Photo) te openen.

Belangrijk

- PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt.
- De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer u een Canon-inkjetprinter gebruikt die de overeenkomende functies ondersteunt.
  - Mediumtype (Media Type)
  - Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)
  - Vivid Photo
  - Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)



Opmerking

- Dubbelklik op een afbeelding om deze weer te geven in een ander venster.

- **Printer**

  Selecteer de printer die u wilt gebruiken.
- **Eigenschappen... (Properties...)**

  Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.
- **Papierformaat (Paper Size)**

  Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.
- **Mediumtype (Media Type)**

  Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.
- **Pagina-indeling (Page Layout)**

  Selecteer een afdruktype.
  - **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

    Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.
  - **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

    De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).
- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

Schakel dit selectievakje in om de afbeelding op een gehele pagina, zonder kader, af te drukken.

Belangrijk

- De instelling Pagina-indeling (Page Layout) wordt uitgeschakeld als u Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) selecteert.

- **Afdrukstand (Orientation)**

  Geef de afdrukstand op.

  Belangrijk

  - Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing). Bij andere instellingen wordt de afbeelding automatisch geroteerd zodat deze goed op het papier past.

- **Aantal (Copies)**

  Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

- **Vivid Photo**

  Schakel dit selectievakje in om de afbeelding af te drukken met levendige kleuren.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

  Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Afdrukken (Print)**

  Starten met afdrukken.

  Opmerking

  - Alleen de afbeeldingen waarbij het selectievakje in het venster met miniaturen is ingeschakeld, worden afgedrukt.

- **Sluiten (Close)**

  Hiermee sluit u het dialoogvenster zonder de foto af te drukken.

Naar boven

Dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail)

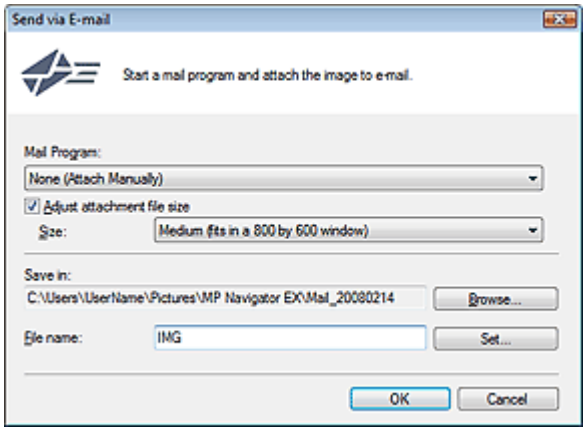
Klik Op Verzenden (Send) in het scherm Toon & gebruik (View & Use) en klik op Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) in de lijst om het dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) te openen.

In het dialoogvenster Via e-mail verzenden (Send via E-mail) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor het bijvoegen van afbeeldingen aan e-mailberichten.

Belangrijk

- MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail

  (Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.)



- **E-mailprogramma (Mail Program)**

  Het e-mailprogrammma dat is ingesteld via Voorkeuren (Preferences) in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) wordt weergegeven. Selecteer het gewenste e-mailprogramma.

- **Bestandsgrootte van bijlage aanpassen (Adjust attachment file size)**

  Wanneer bij Type bestanden (Save as type) JPEG is geselecteerd, kunt u dit selectievakje inschakelen om de grootte van de afbeeldingen te wijzigen.Selecteer een grootte bij Grootte (Size).

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee geeft u de map weer waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.Als de grootte is gewijzigd, worden de afbeeldingen met de gewijzigde grootte opgeslagen.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt toevoegen (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Instellen... (Set...)**

  U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.
  Selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression))

Naar boven

Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)

Klik op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images)) in het scherm Toon & gebruik (View & Use) of klik op Foto Afbeeldingen herstellen (Fix Photo Images) in het gebied met taakknoppen om het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) te openen.

U kunt in het dialoogvenster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) geavanceerde instellingen definiëren, zoals instellingen voor het corrigeren en verbeteren van afbeeldingen en het aanpassen van de helderheid en het contrast.

U kunt ook de bronafbeelding naast de bijgewerkte afbeelding weergeven om deze te vergelijken.

Belangrijk

- Het corrigeren/verbeteren van afbeeldingen kan niet worden toegepast op PDF-bestanden of zwart-wit binaire bestanden.

Opmerking

- U kunt het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) ook openen door op (Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Image Correction/Enhancement) te klikken op de werkbalk of in het dialoogvenster Inzoomen (Zoom in).
- Het corrigeren van grote afbeeldingen kan enige tijd duren.

(1) Taakgebied

(2) Werkbalk

Taakgebied

Beschikbare taken en instellingen zijn verschillend op de tabbladen Auto en Handmatig (Manual).

Klik op Auto of Handmatig (Manual) om het bijbehorende tabblad te openen.

Tabblad Auto

Met de functies op het tabblad Auto kunt u correcties en verbeteringen op de afbeelding in zijn geheel toepassen.

Zie 'Afbeeldingen automatisch corrigeren/verbeteren ' voor meer informatie.

- **Automatische fotocorrectie (Auto Photo Fix)**

  Hiermee past u automatisch voor foto's geschikte correcties toe.
- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

  Voor het scherper weergeven van gezichten waarop niet is scherpgesteld. Gebruik de schuifregelaar om het niveau van het effect in te stellen.
- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

  Creëer een zachter effect door vlekken en rimpels te verwijderen. Gebruik de schuifregelaar om het niveau van het effect in te stellen.
- **Op alle afbeeldingen toepassen (Apply to all images)**

  Hiermee past u de correctie toe op alle afbeeldingen.
- **OK**

  Hiermee wordt het geselecteerde effect toegepast op de geselecteerde afbeelding of alle afbeeldingen.
- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

  Hiermee annuleert u alle correcties en verbeteringen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.
- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

  Hiermee slaat u de geselecteerde afbeelding op.
- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

  Hiermee slaat u alle gecorrigeerde afbeeldingen op die worden weergegeven in het venster met miniaturen.
- **Afsluiten (Exit)**

  Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

Tabblad Handmatig (Manual)

Gebruik Aanpassen (Adjust) om helderheid en contrast te regelen of om de afbeelding in zijn geheel scherper weer te geven.

Gebruik Corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance) om specifieke gedeelten te corrigeren/verbeteren.

Zie 'Afbeeldingen handmatig corrigeren/verbeteren ' voor meer informatie.

Aanpassing

- **Helderheid (Brightness)**

  Hiermee past u de algehele helderheid van de afbeelding aan
  Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken.

- **Contrast**

  Hiermee past u het contrast van de afbeelding aan.Pas het contrast aan wanneer de afbeelding flets is door gebrek aan contrast.
  Sleep de schuifknop naar links om het contrast van de afbeelding te verkleinen en naar rechts om het contrast te vergroten.

- **Scherpte (Sharpness)**

  Hiermee versterkt u de contouren van onderwerpen om de foto scherper te maken.Pas de scherpte aan als de foto onscherp is of tekst vaag leesbaar is.
  Schuif de knop naar rechts om de afbeelding scherper te maken.

- **Vervagen (Blur)**

  Hiermee vervaagt u de contouren van onderwerpen om de foto te verzachten.
  Schuif de knop naar rechts om de afbeelding zachter te maken.

- **Doorschijnendheid verwijderen (Show-through Removal)**

  Hiermee kunt u ervoor zorgen dat de tekst aan de andere zijde of de basiskleur niet meer doorschijnt. Gebruik deze functie om te voorkomen dat tekst aan de andere zijde van een dun document of de basiskleur van een document op de afbeelding zichtbaar is.
  Schuif de knop naar rechts om doorschijnendheid van kleur of tekst verder te verwijderen.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u helderheid, contrast, scherpte, vervaging en doorschijnendheid terug op de standaardwaarden.

- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

  Hiermee annuleert u alle correcties, verbeteringen en aanpassingen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.

- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

  Hiermee slaat u de geselecteerde afbeelding op.

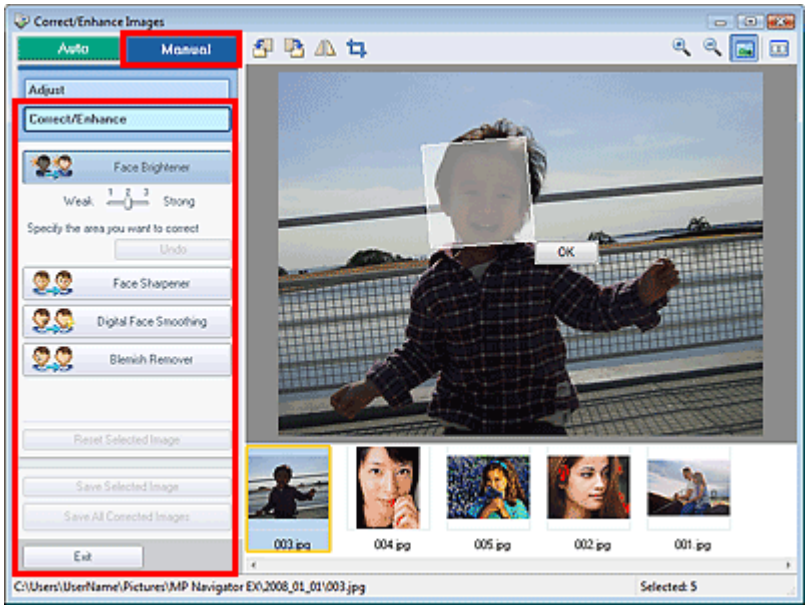
- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

  Hiermee slaat u alle gecorrigeerde afbeeldingen op die worden weergegeven in het venster met miniaturen.

- **Afsluiten (Exit)**

  Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.

Correctie/verbetering



- **Helderheid gezicht (Face Brightener)**

  Hiermee corrigeert u de gehele afbeelding zodanig dat het geselecteerde gebied van het gezicht helderder wordt. Gebruik de schuifregelaar om het niveau van het effect in te stellen.
- **Ongedaan maken (Undo)**

  Hiermee annuleert u de laatste correctie.
- **Gezicht scherper maken (Face Sharpener)**

  Hiermee corrigeert u de gehele afbeelding om het gezicht scherper weer te geven. U kunt het gebied selecteren waarop u het effect wilt toepassen. Gebruik de schuifregelaar om het niveau van het effect in te stellen.
- **Gezicht digitaal effenen (Digital Face Smoothing)**

  Creëer een zachter effect door vlekken en rimpels te verwijderen. U kunt het gebied selecteren waarop u het effect wilt toepassen. Gebruik de schuifregelaar om het niveau van het effect in te stellen.
- **Vlekken verwijderen (Blemish Remover)**

  Hiermee verwijdert u puistjes en moedervlekken. U kunt het gebied selecteren waarop u het effect wilt toepassen.
- **Geselecteerde afbeelding herstellen (Reset Selected Image)**

  Hiermee annuleert u alle correcties, verbeteringen en aanpassingen die op de geselecteerde afbeelding zijn toegepast.
- **Geselecteerde afbeelding opslaan (Save Selected Image)**

  Hiermee slaat u de geselecteerde afbeelding op.
- **Alle gecorrigeerde afbeeldingen opslaan (Save All Corrected Images)**

  Hiermee slaat u alle gecorrigeerde afbeeldingen op die worden weergegeven in het venster met miniaturen.
- **Afsluiten (Exit)**

  Het venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/Enhance Images) sluiten.
- **OK**

  Voor het toepassen van het geselecteerde effect op het aangegeven gebied.

Werkbalk

- **Werkbalk**
  - **(Linksom roteren (Rotate Left))**

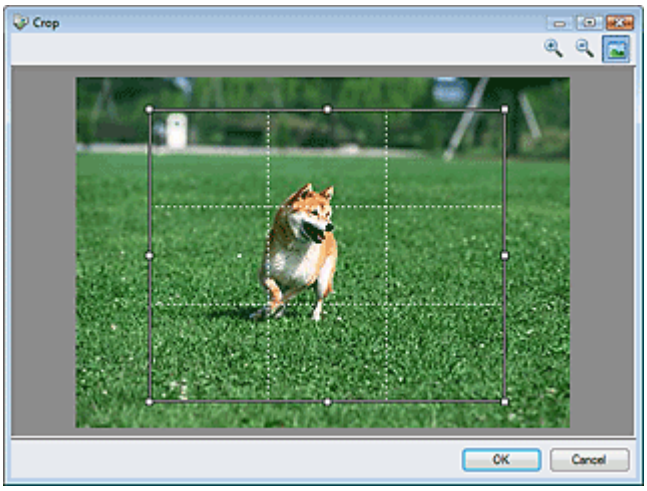
    De afbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
  - **(Rechtsom roteren (Rotate Right))**

    De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
  - **(Omkeren (Invert))**

De afbeelding wordt horizontaal omgekeerd.

- **(Bijsnijden (Trimming))**

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een foto dat u wilt behouden en verwijdert u de rest. Sleep het witte kader in het weergegeven dialoogvenster om het te behouden gebied aan te geven.Verplaats de muisaanwijzer binnen het witte kader en sleep de aanwijzer om het gebied te verplaatsen.



Opmerking

- Plaats de hoofdonderwerpen langs de witte stippellijnen of op de snijpunten om een evenwichtig beeld te maken.

- **(Vergroten (Enlarge))**

De weergegeven afbeelding wordt vergroot.

- **(Verkleinen (Reduce))**

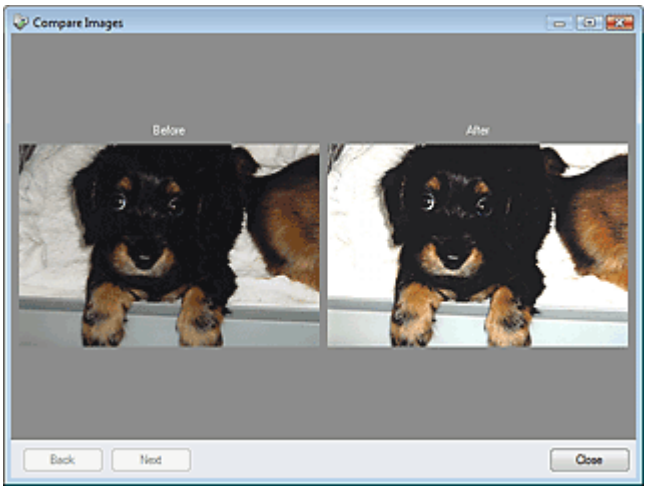
De weergegeven afbeelding wordt verkleind.

- **(Volledig scherm (Full-screen))**

De afbeelding wordt vergroot/verkleind voor weergave op een volledig scherm.

- **(Vergelijken (Compare))**

De bronafbeelding wordt geopend voor vergelijkingsdoeleinden.
De bronafbeelding wordt links weergegeven en de gecorrigeerde afbeelding rechts.

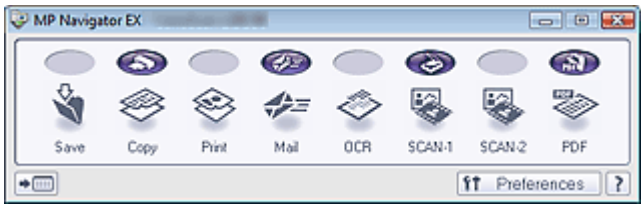


Naar boven

Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

Klik op de knop (Modus schakelen) links onder in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) om het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) weer te geven.

U kunt scannen, opslaan, afdrukken, enzovoort in één handeling door op het bijbehorende pictogram in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) te klikken.



- **Opslaan (Save)**

  Documenten scannen en opslaan.Het documenttype wordt automatisch gedetecteerd.De bestandsindeling wordt automatisch ingesteld.Bestanden worden opgeslagen naar een computer.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Opslaan (Save) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en opslaan opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Opslaan (Save) (Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode))

- **Kopiëren (Copy)**

  Documenten scannen en afdrukken.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Kopiëren (Copy) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Kopiëren (Copy)

- **Afdrukken (Print)**

  U kunt documenten scannen en afdrukken nadat u het papier, de afdrukmethode, het formaat enzovoort hebt opgegeven.
  Dit is handig als u afgedrukte foto's wilt kopiëren of vergroten.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Afdrukken (Print) geopend en kunt u de instellingen voor scannen en afdrukken opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Afdrukken (Print)

- **Verzenden (Mail)**

  Documenten of foto's scannen en ze toevoegen aan een e-mailbericht.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Verzenden (Mail) geopend en kunt u de instellingen voor scannen/opslaan en voor het e-mailprogramma opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Verzenden (Mail)

- **OCR**

  Tekstdocumenten scannen en de tekst in de afbeelding extraheren en weergeven in Kladblok.
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster OCR geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
  ➡ Dialoogvenster OCR

  Belangrijk
  - Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **SCANNEN-1/SCANNEN-2 (SCAN-1/SCAN-2)**

  Documenten scannen en openen in een opgegeven toepassing.Het documenttype wordt automatisch gedetecteerd. Standaard is ArcSoft PhotoStudio toegewezen aan SCANNEN-2 (SCAN-2).
  Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster Scannen (Scan) geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
  ➡ Dialoogvenster Scannen (Scan)

  Belangrijk
  - Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **PDF**

  Documenten scannen en opslaan als PDF-bestanden.

Wanneer u op dit pictogram klikt, wordt het dialoogvenster PDF geopend en kunt u de instellingen voor de toepassing en voor scannen/opslaan opgeven.
Dialoogvenster PDF

Belangrijk

- Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor de verdere procedure.

- **Knop COPY**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop COPY van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop COPY wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop E-MAIL**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop E-MAIL van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop E-MAIL wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop SCAN**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop SCAN van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop SCAN wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **Knop PDF**

  Dit pictogram geeft aan welke functie van MP Navigator EX is toegewezen aan de knop PDF van het apparaat (scannerknop). Het pictogram van de knop PDF wordt boven de toegewezen functie weergegeven.

- **(Modus schakelen (Switch Mode))**

  Naar de navigatiemodus (Navigation Mode) schakelen. Het scherm van de navigatiemodus (Navigation Mode) wordt weergegeven.
  Tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-Click)

-

  Voorkeuren (Preferences)

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen definiëren voor MP Navigator EX-functies.
  Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Handleiding (Guide)**

  Deze handleiding openen.

Belangrijk

- De volgende beperkingen zijn van toepassing als u scant met Documenttype (Document Type) ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) in het dialoogvenster Opslaan (Save), SCANNEN-1/SCANNEN -2 (SCAN-1/SCAN-2) of Afdrukken (Print).
  Geef het Documenttype (Document Type) op (anders dan Auto-mode (Auto Mode)) om na het scannen de tekst in de afbeelding te extraheren en te converteren naar bewerkbare tekst.

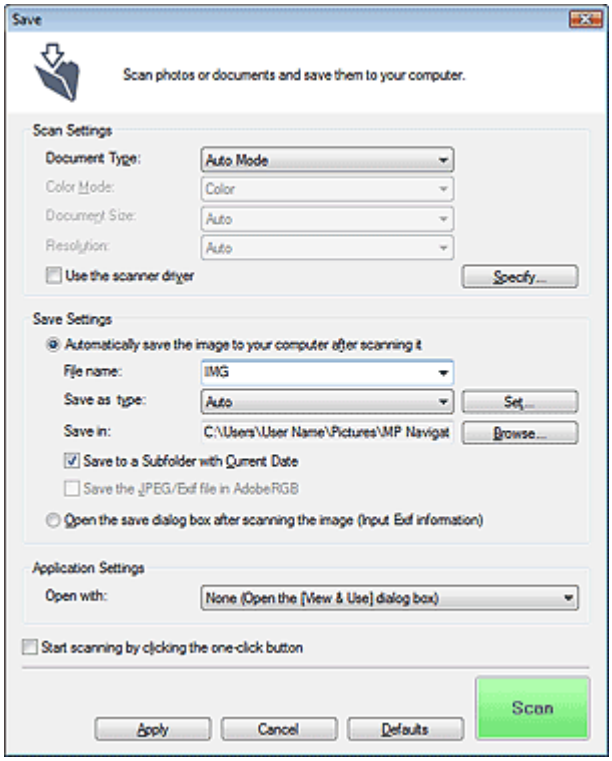
Verwant onderwerp

Eenvoudig scannen met eenmaal klikken

Naar boven

Dialoogvenster Opslaan (Save) (Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode))

Klik op Opslaan (Save) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster Opslaan (Save) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als de Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

  Belangrijk

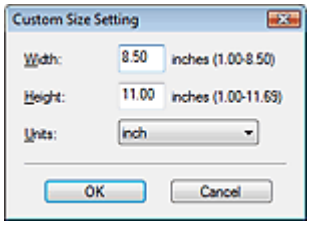
  - De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het Documenttype (Document Type) opgeven.
    - Andere documenten dan foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd/dvd
    - Foto's op A4-formaat.
    - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), bijvoorbeeld pagina's uit een pocketboek waarvan de rug is verwijderd
    - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
    - Brede documenten, bijvoorbeeld panoramische foto's
  - Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
  - Plaats documenten op de juiste manier, volgens het type document dat u scant. Anders worden de documenten mogelijk niet goed gescand.
    Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
  - Voor Moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en met het juiste formaat. Wijzig in dat geval het formaat in het werkelijke documentformaat (A4, Letter, enzovoort) en lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl op de plaat.
  Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  ➡ Resolutie (Resolution)

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.
  De instellingen Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size), Resolutie (Resolution) en andere instellingen in het dialoogvenster Opslaan (Save) worden uitgeschakeld. Geef deze instellingen op in het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma).

- **Opgeven... (Specify...)**

  Bij Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster Opslaan (Save).
  Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.
  De instellingen Bestandsnaam (File name), Opslaan als type (Save as type) en Opslaan in (Save in) worden weergegeven.

Belangrijk

- Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode). Wanneer u afbeeldingen opslaat als PDF-bestand, selecteert u PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

Belangrijk

- Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.
  Foto's, hagaki, visitekaartjes en cd's/dvd's: JPEG
  Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF
  U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).

Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan PDF bij Opslaan als type (Save as type).
- Als Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode) en Opslaan als type (Save as type) op Auto, kan de bestandsindeling verschillen, afhankelijk van hoe u het document plaatst.
  Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
- Grote documenten (zoals A4-foto's) die niet binnen de randen/pijlen van de plaat kunnen worden gelegd, worden mogelijk niet in de juiste bestandsindeling opgeslagen wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op Auto.Selecteer in dat geval een bestandsindeling die past bij het te scannen document.
- Als u JPEG/Exif selecteert, kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

  Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op Auto

  U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

  Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld opJPEG/Exif

  U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.Selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

  Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

  Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op.Zie ' Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)' voor meer informatie.

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

  Belangrijk
  - Deze functie is alleen beschikbaar wanneer JPEG/Exif is geselecteerd bij Opslaan als type (Save as type).
  - Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

  Opmerking
  - U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
  - Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: _Image0001.JPG)

- **Dialoogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand en geeft u instellingen voor opslaan op als de doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.
Dialoogvenster Opslaan (Save)

Opmerking

- Als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Dialoogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan (Save).
Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Toepassingsinstellingen (Application Settings)

- **Openen met (Open with)**

  U kunt selecteren of u nadat de afbeeldingen zijn opgeslagen het venster Toon & gebruik (View & Use) of de Verkenner wilt openen.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

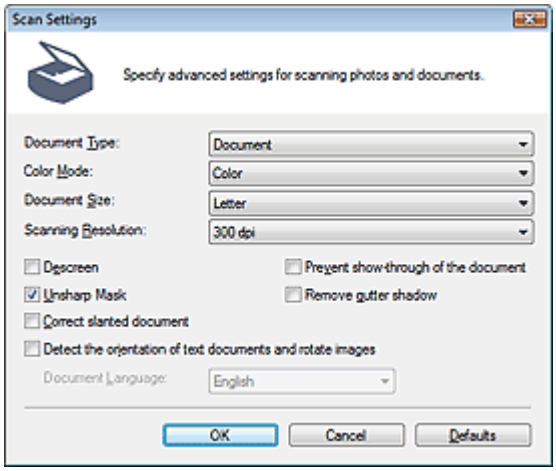
  Hiermee kunt u documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.
  Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.
  Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

Naar boven

Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

Het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) wordt geopend wanneer u op Opgeven... (Specify...) klikt in het dialoogvenster dat wordt geopend als u scant vanuit het scherm voor de modus eenmaal klikken of vanuit het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click).

In het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) kunt u geavanceerde instellingen voor scannen opgeven.



Belangrijk

- De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als de Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd.
  In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) enzovoort, ook automatisch ingesteld.

  Belangrijk

  - Voor een correcte scan moet u een documenttype selecteren dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

  - **Kleur (Color)**

    In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

  - **Grijswaarden (Grayscale)**

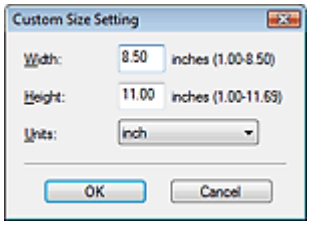
    In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

  - **Zwart-wit (Black and White)**

    In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



Belangrijk

- Wanneer u Automatisch detecteren (Auto Detect) selecteert, wordt de afbeelding mogelijk niet gescand op de juiste positie en met het juiste formaat. Wijzig in dat geval het formaat in het werkelijke documentformaat (A4, Letter, enzovoort) en lijn een hoek van het document uit met de hoek bij de pijl op de plaat.
  Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.

- **Scanresolutie (Scanning Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  ➡Resolutie (Resolution)

- **Moiré-reductie (Descreen)**

  Schakel dit selectievakje in om Moiré-patronen te reduceren.
  Afgedrukte foto's en afbeeldingen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een effect waarbij puntjes elkaar kunnen verstoren en oneffen gradaties en een streeppatroon in de afbeelding veroorzaken. Moiré-reductie is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Moiré-reductie (Descreen) inschakelt.

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

  Schakel dit selectievakje in als u de contouren van de onderwerpen wilt benadrukken en het beeld wilt verscherpen.

- **Doorschijnen van het document voorkomen (Prevent show-through of the document)**

  Schakel dit selectievakje in om tekst in een document scherper te maken of om het doorschijnen van tekst in en te voorkomen.

Belangrijk

- Schakel dit selectievakje in als het Documenttype (Document Type) een tekstdocument is en als de gescande afbeelding doorschijnend is.

- **Schaduw van rugmarge verwijderen (Remove gutter shadow)**

  Schakel dit selectievakje in om schaduwen tussen pagina's bij het scannen van open boekjes te corrigeren

Belangrijk

- Lijn het document goed uit met de markeringen op de plaat.
- Schaduwen van rugmarges kunnen alleen worden gecorrigeerd als het Documentformaat (Document Size) is ingesteld op een standaardformaat.
- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als Documentformaat (Document Size) is ingesteld op Automatisch detecteren (Auto Detect), Autom. detecteren (meer documenten) (Auto Detect (Multiple Documents)) of als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd.

Opmerking

- Gebruik het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear om schaduwen van rugmarges te corrigeren bij het scannen van documenten die geen standaardformaat hebben of wanneer u aangepaste bijsnijdkaders hebt ingesteld.
  Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' (tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear).

- **Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document)**

  Schakel dit selectievakje in als u de gescande tekst wilt detecteren en de hoek van het document te corrigeren (binnen -0,1 en -10 graden of +0,1 en +10 graden)

Belangrijk

- U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

- De helling van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) inschakelt.

- **Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand van het document af te leiden uit de gescande tekst en de gescande afbeelding te roteren in de juiste afdrukstand. Selecteer de taal van het te scannen document bij Documenttaal (Document Language).

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).
  - Afhankelijk van de taal van het document is het mogelijk dat deze functie niet goed werkt. Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij Documenttaal (Document Language), worden ondersteund.
  - De afdrukstand van de volgende typen documenten wordt mogelijk niet gecorrigeerd wanneer de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
    - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
    - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
    - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
    - Documenten met achtergrondpatronen

  Opmerking

  - Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer u Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) inschakelt.

- **Documenttaal (Document Language)**

  Selecteer de taal van het document dat u wilt scannen.

  Belangrijk

  - U kunt dit selectievakje niet inschakelen als de Assistent voor samenvoegen is geselecteerd bij Documentformaat (Document Size).

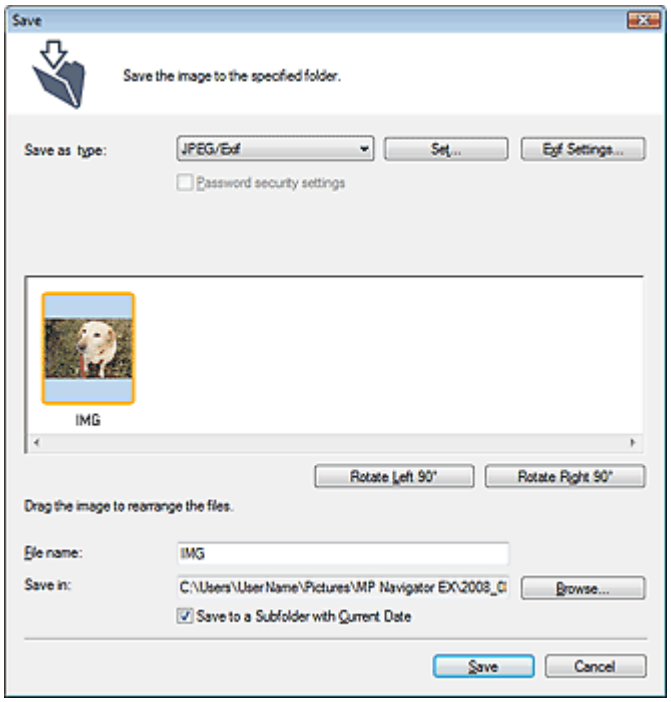
- **Standaard (Defaults)**

  Standaardinstellingen herstellen.

Naar boven

Dialoogvenster Opslaan (Save)

Het dialoogvenster Opslaan (Save), waarin u de bestandsnaam en bestemming voor de afbeelding kunt opgeven, wordt geopend nadat u hebt gescand met Dialoogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) geselecteerd in het dialoogvenster Opslaan (Save). Dit dialoogvenster wordt geopend als u klikt op Opslaan naar computer (Save) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of op Opslaan (Save) in het scherm voor de modus eenmaal klikken. U kunt het bestandstype en de bestemming opgeven terwijl u de miniaturen weergeeft.



- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

  - **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple pages))**

    Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

    Belangrijk

    - PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

  - **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

    De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

    Belangrijk

    - Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
    - Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd.Stel de wachtwoorden opnieuw in.
      Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld opJPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.Selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))

Geef geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op.Zie ' Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)' voor meer informatie.

- **Toevoegen aan (Add to)**

Dit wordt weergegeven wanneer u PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)) selecteert bij Opslaan als type (Save as type) en het PDF-bestand opgeeft waaraan afbeeldingen worden toegevoegd. Als u het bestand wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een ander bestand op te geven.

Belangrijk

- Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.

- **Exif-instellingen... (Exif Settings...)**

Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op JPEG/Exif, kunt u Exif-informatie opgeven voor het bestand dat wordt opgeslagen.
Dialoogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.
Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

- **90° links Stitch Assist/90° rechts Stitch Assist (Rotate Left 90°/Rotate Right 90°)**

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.
Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links Stitch Assist (Rotate Left 90°) of 90° rechts Stitch Assist (Rotate Right 90°).

- **Bestandsnaam (File name)**

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.
Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

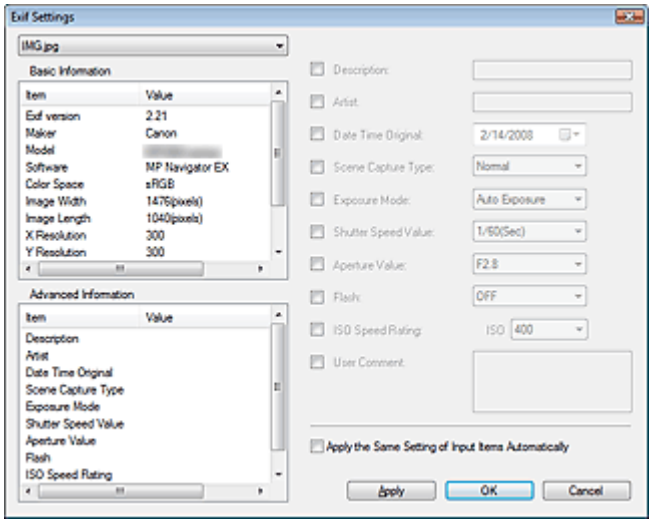
Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Naar boven

Dialoogvenster Exif-instellingen (Exif Settings)

U kunt Exif-informatie toevoegen aan het bestand dat u wilt opslaan. Exif is een standaardindeling waarmee u verschillende opnamegegevens kunt toevoegen aan afbeeldingen van digitale camera's (JPEG).Wanneer u Exif-informatie opneemt in gescande afbeeldingen, kunt u deze samen met afbeeldingen van digitale camera's organiseren en afdrukken.

Het dialoogvenster Exif-instellingen (Exif Settings) kan worden geopend wanneer bij Type bestanden (Save as type) JPEG/Exif is geselecteerd.



- **Basisinformatie (Basic Information)**

  Hier wordt de informatie weergegeven die automatisch worden opgehaald vanaf het apparaat of uit de software.

- **Geavanceerde informatie (Advanced Information)**

  Hier wordt de informatie weergegeven die aan de rechterkant van het venster is opgegeven.

- **Gedeelte met instellingen voor Geavanceerde informatie (Advanced information)**

  U kunt Exif-informatie zoals de titel en de opnamedatum opgeven.Schakel de selectievakjes in van de items die u wilt opgeven en selecteer informatie of geef deze op.

- **Deze instelling voor invoeritems automatisch toepassen (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

  Schakel dit selectievakje in om automatisch de informatie weer te geven die u voor de vorige afbeelding hebt opgegeven.

- **Toepassen (Apply)**

  Nadat u alle benodigde informatie hebt opgegeven, klikt u op Toepassen (Apply) om de informatie bij de afbeelding te voegen.De informatie wordt weergegeven in Geavanceerde informatie (Advanced Information).

- **OK**

  Hiermee voegt u de opgegeven informatie toe aan de afbeelding en sluit u het venster.De opgegeven informatie wordt opgeslagen.

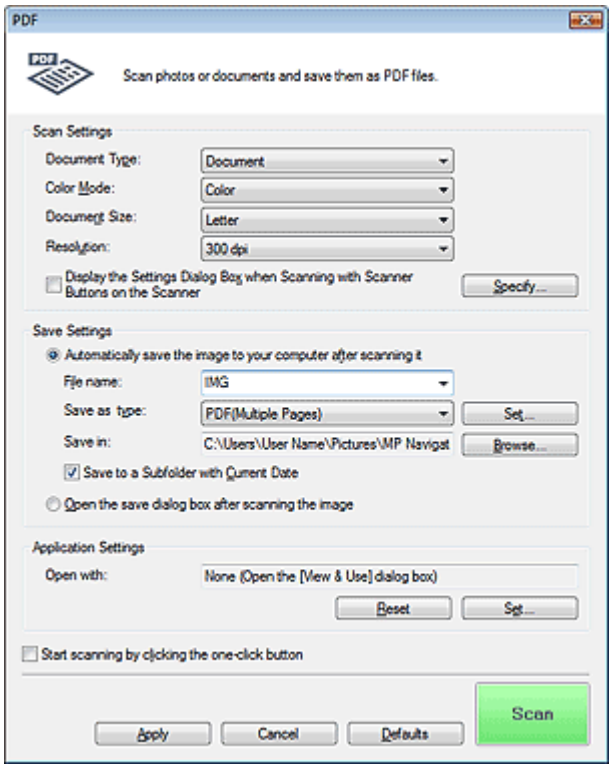
- **Annuleren (Cancel)**

  Klik hierop om de instellingen te annuleren en het venster te sluiten.
  Informatie is opgeslagen wanneer u op Annuleren (Cancel) klikt nadat u op Toepassen (Apply) hebt geklikt.

Naar boven

Dialoogvenster PDF

Klik op PDF op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster PDF te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

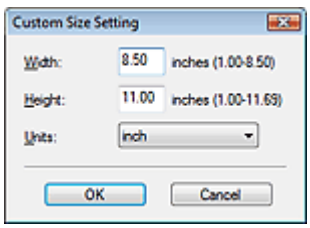
  Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.

- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  Resolutie (Resolution)

- **Open Instellingen bij scannen met de knoppen op scanner**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Voor Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document

Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster PDF.
Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Selecteer deze optie om de afbeeldingen na het scannen op de opgegeven manier op de computer op te slaan.

  Belangrijk
  - Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) of PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

  - **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple pages))**

    Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

  - **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

    De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

    Belangrijk
    - U kunt geen afbeeldingen toevoegen aan PDF-bestanden die met een wachtwoord zijn beveiligd.

  Belangrijk
  - Klik op Instellen... (Set...) om het dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) te openen, waarin u het PDF-compressietype en andere geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden kunt opgeven.
    ➡ Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings)

  Opmerking
  - Zie 'PDF-bestanden maken en bewerken' voor informatie over het verwijderen of opnieuw ordenen van pagina's in opgeslagen PDF-bestanden.

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image)**

Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) nadat de afbeeldingen zijn gescand en geeft u instellingen op als de doelmap en bestandsnaam.
Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Opmerking

- als u wachtwoorden voor PDF-bestanden wilt instellen, selecteert u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding (Open the save dialog box after scanning the image). Nadat de afbeelding is gescand, kunt u de wachtwoorden instellen in het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file).
  Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

Toepassingsinstellingen (Application Settings)

- **Openen met (Open with)**

  Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

  Belangrijk

  - Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

- **Herstellen (Reset)**

  De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

  Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

  Hiermee kunt u documenten als PDF-bestanden scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.

Naar boven

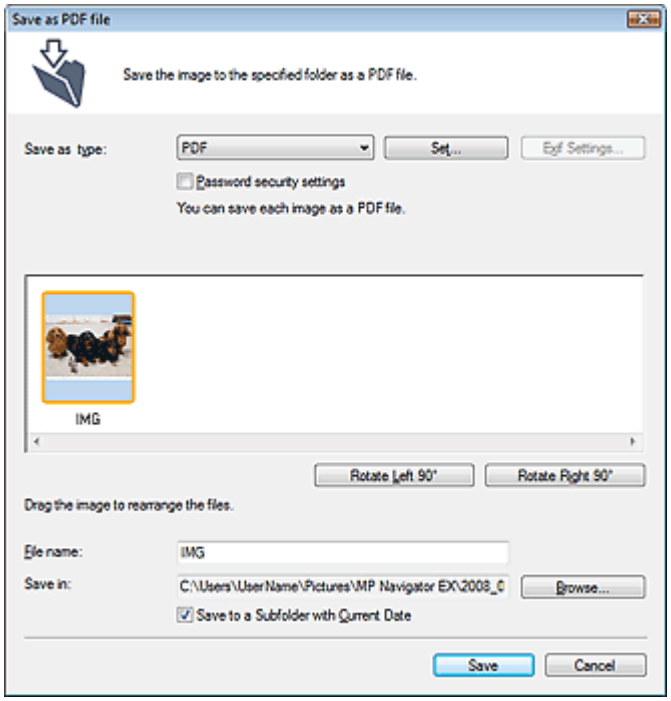
Dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file)

Het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) wordt geopend wanneer u scant vanuit PDF op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) nadat u Het dialoogvenster voor opslaan openen na het scannen van de afbeelding hebt geselecteerd.

In het dialoogvenster Opslaan als PDF-bestand (Save as PDF file) kunt u instellingen opgeven voor het opslaan van afbeeldingen op een computer.

Belangrijk

- U kunt afbeeldingen die gescand zijn met 10501 of meer pixels in verticale en horizontale richting niet opslaan.



- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een PDF-bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.

  - **PDF**

    Sla elk van de geselecteerde afbeeldingen op als afzonderlijk PDF-bestand.

  - **PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple pages))**

    Meerdere afbeeldingen als één PDF-bestand opslaan.

    Belangrijk

    - PDF (meerdere pagina's) (PDF(Multiple Pages)) wordt weergegeven wanneer er meerdere afbeeldingen zijn geselecteerd.

  - **PDF (pagina toevoegen) (PDF(Add Page))**

    De gescande afbeeldingen toevoegen aan een PDF-bestand. De afbeeldingen worden toegevoegd aan het eind van het PDF-bestand. U kunt de pagina's van het PDF-bestand waaraan de afbeeldingen worden toegevoegd, niet opnieuw rangschikken.

    Belangrijk

    - Afbeeldingen kunnen alleen worden toegevoegd aan PDF-bestanden die zijn gemaakt met MP Navigator EX. U kunt geen PDF-bestanden opgeven die met andere toepassingen zijn gemaakt. Het is evenmin mogelijk PDF-bestanden op te geven die in andere toepassingen zijn bewerkt.
    - Als een met wachtwoord beveiligd PDF-bestand wordt bewerkt, worden de wachtwoorden verwijderd.Stel de wachtwoorden opnieuw in.

Belangrijk

- U kunt wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.
  Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

- **Instellen... (Set...)**

  Hiermee geeft u geavanceerde instellingen voor het maken van PDF-bestanden op.
  Zie 'Dialoogvenster PDF-instellingen (PDF Settings) ' voor meer informatie.

- **Instellingen wachtwoordbeveiliging (Password security settings)**

  Schakel dit selectievakje in om het dialoogvenster Wachtwoordbeveiliging - Instellingen (Password Security -Settings) te openen, waarin u wachtwoorden kunt instellen voor het openen, bewerken en afdrukken van PDF-bestanden.
  Wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen

- **90° links Stitch Assist/90° rechts Stitch Assist (Rotate Left 90°/Rotate Right 90°)**

  Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.
  Selecteer de afbeelding die u wilt draaien en klik op 90° links Stitch Assist (Rotate Left 90°) of 90° rechts Stitch Assist (Rotate Right 90°).

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Opslaan in (Save in)**

  Hier wordt de map weergegeven waarin de PDF-bestanden moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

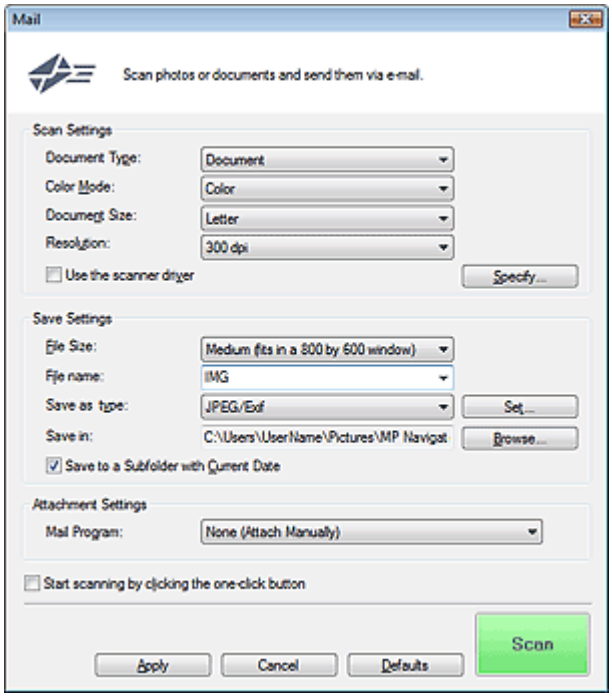
- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Naar boven

Dialoogvenster Verzenden (Mail)

Klik op Verzenden (Mail) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster Verzenden (Mail) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

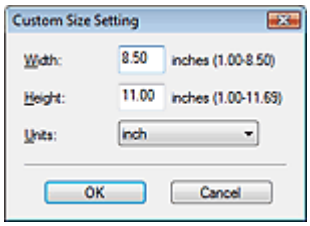
  Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  Resolutie (Resolution)

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Voor Documenttype (Document type), Kleurenmodus (Color mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster Verzenden (Mail).

Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsgrootte (File Size)**

  Maak een keuze uit de formaten Klein (past in 640 bij 480-venster) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Medium (past in 800 bij 600-venster) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Groot (past in 1024 bij 768-venster) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) en Origineel (Original).

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer JPEG/Exif, PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages)).

  Belangrijk

  - Voor JPEG/Exif-afbeeldingen klikt u op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen waarin u een compressietype kunt selecteren. U kunt kiezen uit Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) en Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).
  - U kunt geen wachtwoorden instellen voor PDF-bestanden.

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

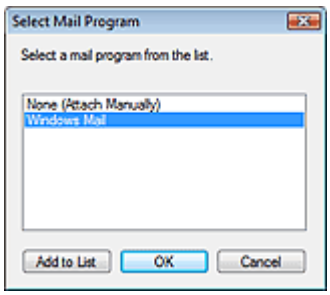
Instellingen voor bijlagen (Attachment Settings)

- **E-mailprogramma (Mail Program)**

  Hiermee geeft u een e-mailprogramma op.

  Opmerking

  - Selecteer Toevoegen... (Add...) om het dialoogvenster E-mailprogramma selecteren (Select Mail Program) te openen. Hier kunt u een e-mailprogramma selecteren. Als het gewenste e-mailprogramma niet wordt weergegeven, klikt u op Toevoegen aan lijst (Add to List) en selecteert u het programma.



- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

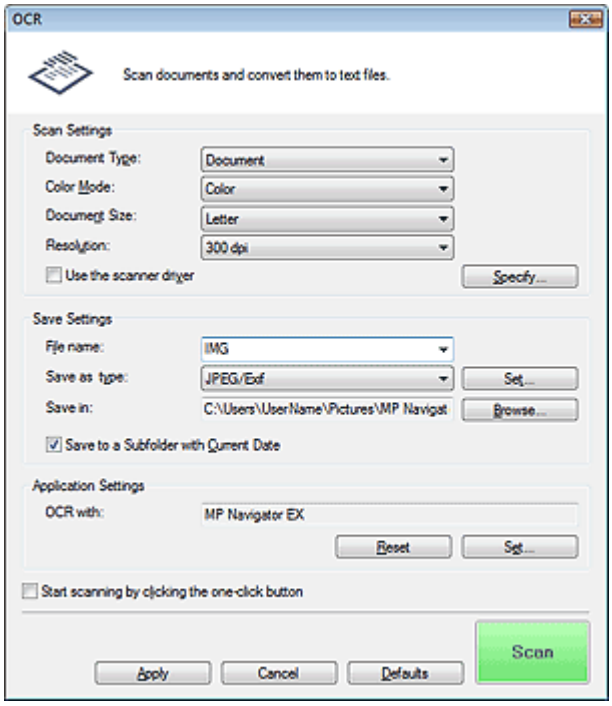
- **Scannen (Scan)**

  Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.
  Na afloop van het scannen wordt het e-mailprogramma automatisch gestart en wordt een nieuw berichtvenster geopend met de afbeelding toegevoegd.

Naar boven

Dialoogvenster OCR

Klik op OCR op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of klik op OCR in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster OCR te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

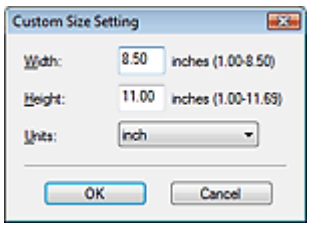
  Selecteer het type document dat u wilt scannen.

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.

- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  ➡Resolutie (Resolution)

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Voor Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn

opgegeven in het dialoogvenster OCR.
Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Opmerking

- Wanneer u scheve documenten wilt corrigeren, selecteert u het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) om de nauwkeurigheid van tekstherkenning te verbeteren

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer JPEG/Exif, TIFF of BMP.

Belangrijk

- Voor JPEG/Exif-afbeeldingen klikt u op Instellen... (Set...) om een dialoogvenster te openen waarin u een compressietype kunt selecteren. U kunt kiezen uit Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) en Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

Toepassingsinstellingen (Application Settings)

- **OCR met (OCR with)**

  Nadat de afbeelding is gescand, wordt de tekst in de afbeelding geëxporteerd naar en weergegeven in TextEdit (geleverd bij Macintosh)

Opmerking

- U kunt alleen teksten in talen exporteren naar Kladblok (geleverd bij Windows)die geselecteerd kunnen worden op het tabblad Algemeen (General) Klik op Instellen... (Set...) op het tabblad Algemeen (General) en geef de taal op.
  ➡ Tabblad Algemeen (General)
- Tekst die wordt weergegeven in Kladblok (geleverd bij Windows) kan alleen als leidraad worden gebruikt. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.
  - Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
  - Scheve documenten
  - Documenten die verkeerd om zijn geplaatst of documenten met een verkeerde afdrukstand (gedraaide tekens)
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met een smalle regelafstand
  - Documenten met kleuren op de achtergrond of tekst
  - Documenten met meerdere talen

- **Herstellen (Reset)**

  De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

  Hiermee kunt u een toepassing selecteren.

  Belangrijk

  - U kunt geen ander tekstverwerkingsprogramma dan Kladblok opgeven (geleverd bij Windows).

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

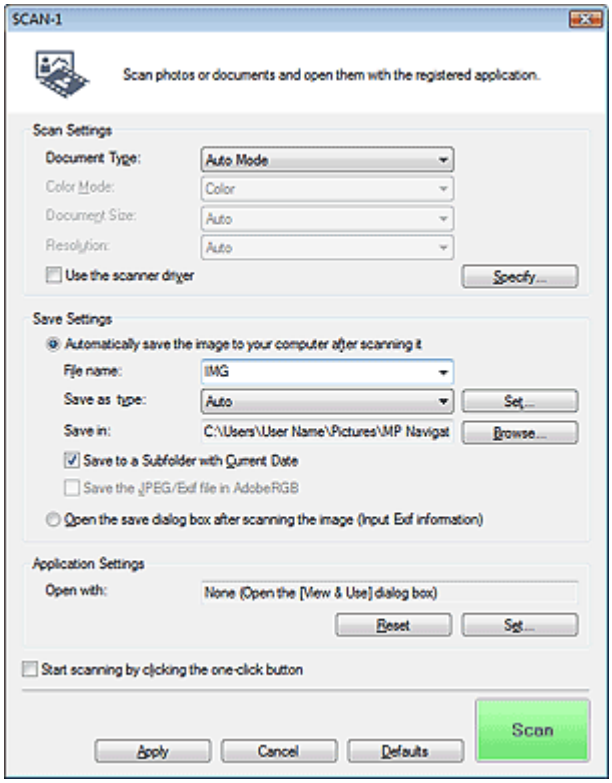
- **Scannen (Scan)**

  Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.

Naar boven

Dialoogvenster Scannen (Scan)

Klik op SCANNEN-1 (SCAN-1) of SCANNEN-2 (SCAN-2) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster SCANNEN-1 (SCAN-1) of SCANNEN-2 (SCAN-2) te openen.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als de Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

  Belangrijk

  - De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het Documenttype (Document Type) opgeven.
    - Andere documenten dan foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd/dvd
    - Foto's op A4-formaat.
    - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), bijvoorbeeld pagina's uit een pocketboek waarvan de rug is verwijderd
    - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
    - Brede documenten, bijvoorbeeld panoramische foto's
  - Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
  - Plaats documenten op de juiste manier, volgens het type document dat u scant. Anders worden de documenten mogelijk niet goed gescand.
    Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
  - Voor Moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

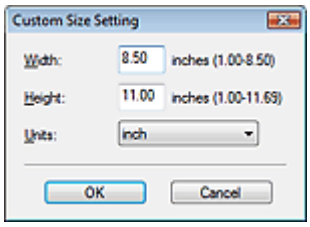
- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het

documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  ➡ Resolutie (Resolution)

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Bij Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster Scannen (Scan).
  Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Instellingen opslaan (Save Settings)

- **De afbeelding na het scannen automatisch opslaan op de computer (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Als in Toepassingsinstellingen (Application Settings) is aangegeven welke toepassing wordt gestart, wordt de gescande afbeelding in die toepassing geopend.

  Belangrijk
  - Als u deze functie selecteert, kunt u geen wachtwoorden voor PDF-bestanden instellen.

- **Bestandsnaam (File name)**

  Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan (maximaal 32 tekens). Wanneer u meerdere bestanden opslaat, worden 4 cijfers aan elke bestandsnaam toegevoegd.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype om de gescande afbeeldingen op te slaan.
  Selecteer Auto, JPEG/Exif, TIFF of BMP. Auto wordt weergegeven wanneer Documenttype (Document Type) is ingesteld op Auto-mode (Auto Mode).

  Belangrijk
  - Wanneer u Auto selecteert, worden bestanden opgeslagen in de volgende indelingen, volgens het documenttype.
    Foto's, hagaki, visitekaartjes en cd's/dvd's: JPEG
    Tijdschriften, kranten en tekstdocumenten: PDF
    U kunt de bestandsindeling wijzigen via Instellen... (Set...).
    Afbeeldingen die als PDF-bestand zijn opgeslagen, worden in sommige toepassingen mogelijk niet geopend. Selecteer in dat geval een andere optie dan PDF bij Opslaan als type (Save as type).
  - Wanneer het documenttype automatisch wordt gedetecteerd, kan de bestandsindeling afwijken, afhankelijk van hoe u het document hebt geplaatst.
    Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
  - Als u JPEG/Exif selecteert, kunt u het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan inschakelen.

- **Instellen... (Set...)**

Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op Auto

U kunt opgeven in welke bestandsindeling afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Selecteer een bestandsindeling voor een Document en een Foto (Photo).

Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld opJPEG/Exif

U kunt een compressietype opgeven voor JPEG-bestanden.Selecteer Hoog (lage compressie) (High (Low Compression)), Standaard (Standard) of Laag (hoge compressie) (Low (High Compression)).

- **Opslaan in (Save in)**

  Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

- **Opslaan in een submap met huidige datum (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Schakel dit selectievakje in om een submap te maken in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in) met de huidige datum en de gescande afbeeldingen in de map op te slaan.Er wordt een submap gemaakt met een naam als '2008_01_01' (jaar_maand_datum).
  Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven in Opslaan in (Save in).

- **JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Schakel dit selectievakje in om de afbeeldingen op te slaan met kleuren die overeenkomen met Adobe RGB.

Belangrijk

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer JPEG/Exif is geselecteerd bij Opslaan als type (Save as type).
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer het Adobe RGB-profiel niet is geïnstalleerd.

Opmerking

- U kunt deze instelling niet selecteren als het selectievakje Scannerstuurpr. gebruiken (Use the scanner driver) is ingeschakeld.
- Als u een afbeelding opslaat terwijl het selectievakje JPEG/Exif-bestand in AdobeRGB opslaan (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) is ingeschakeld, wordt aan het begin van de bestandsnaam een onderstrepingsteken toegevoegd. (Voorbeeld: _Image0001.JPG)

- **Dialoogvenster Opslaan openen na scannen van afbeelding (Exif-informatie invoeren) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

  Hiermee opent u het dialoogvenster Opslaan (Save) nadat de afbeeldingen zijn gescand en geeft u instellingen voor opslaan op als de doelmap, bestandsnaam en Exif-informatie.
  Dialoogvenster Opslaan (Save)

Toepassingsinstellingen (Application Settings)

- **Openen met (Open with)**

  Geef een toepassing op waarmee u de gescande afbeelding wilt openen. Sleep het pictogram van een toepassing naar dit vak die de bestandsindeling ondersteunt die wordt weergegeven in Type bestanden (Save as type). De opgegeven toepassing wordt gestart nadat de afbeeldingen zijn gescand.

Belangrijk

- Afhankelijk van de opgegeven toepassing worden de afbeeldingen mogelijk niet correct weergegeven of wordt de toepassing niet gestart.

- **Herstellen (Reset)**

  De toepassingsinstelling annuleren.

- **Instellen... (Set...)**

  Hiermee kunt u een toepassing instellen die moet worden gestart.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

- **Scannen (Scan)**

  Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen.
  Wanneer Opslaan als type (Save as type) is ingesteld op Auto, wordt een bevestiging weergegeven.
  Klik op Handleiding openen (Open Manual) om deze handleiding te openen (als deze is geïnstalleerd).

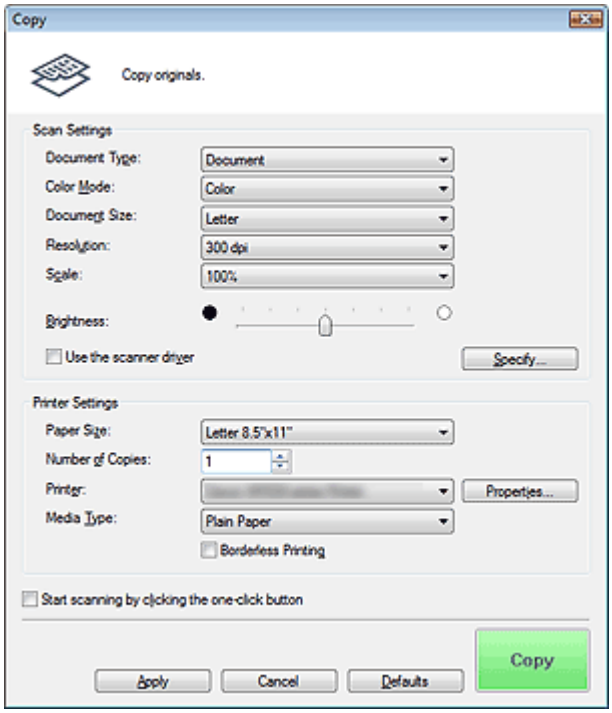
Naar boven

Dialoogvenster Kopiëren (Copy)

Klik op Kopiëren (Copy) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster Kopiëren (Copy) te openen.

Belangrijk

- Voor deze procedure hebt u het apparaat en een printer nodig. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.
- De te selecteren papierformaten en -typen variëren per printer.
- Als u meerdere documenten op de glasplaat plaatst en Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt elk document afzonderlijk gescand en afgedrukt op een afzonderlijk vel papier. Selecteer een ander documenttype dan Auto-mode (Auto Mode) en selecteer een standaarddocumentformaat (A4, Brief enzovoort) als u meerdere documenten op één vel papier wilt afdrukken.
- U kunt alleen afdrukken met de functie Kopiëren (Copy) als het apparaat en de printer zijn aangesloten op dezelfde computer. Afbeeldingen worden mogelijk niet juist afgedrukt op een netwerkprinter.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als de Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

  Belangrijk

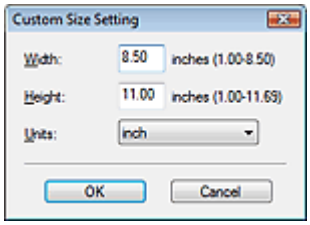
  - De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het Documenttype (Document Type) opgeven.
    - Andere documenten dan foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd/dvd
    - Foto's op A4-formaat.
    - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), bijvoorbeeld pagina's uit een pocketboek waarvan de rug is verwijderd
    - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
    - Brede documenten, bijvoorbeeld panoramische foto's
  - Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
  - Voor Moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  Resolutie (Resolution)

- **Schaal (Scale)**

  Selecteer een schaal volgens het papier waarop u wilt afdrukken of naar eigen keuze.
  Selecteer Aanpassen aan papier (Fit to Paper) om de gescande afbeelding bij het afdrukken automatisch aan te passen aan het papier. Omdat de verhoudingen van de afbeelding behouden blijven, kunnen aan de boven- en onderzijde of linker- en rechterzijde van het papier marges ontstaan, afhankelijk van document- en papierformaat.
  Selecteer Aangepast (Custom) om een waarde in te voeren bij Schaal (Scale). Voer een percentage in (25% tot 400%) en klik op OK.

  Belangrijk

  - Gescande afbeeldingen worden afgedrukt op papier met een formaat dat u op uw printer kunt selecteren.
    Raadpleeg de handleiding bij uw printer voor bijzonderheden.

- **Helderheid (Brightness)**

  De helderheid van de afbeelding aanpassen.
  Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken.

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Bij Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster Kopiëren (Copy).
  Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Printer-inst.

- **Papierformaat (Paper Size)**

  Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt.

  Belangrijk

  - De mogelijke papierformaten hangen af van de geselecteerde printer.

- **Aantal exemplaren (Number of Copies)**

  Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

  Klik op (knoppen omhoog en omlaag) rechts van de waarde of voer een waarde in.
  U kunt maximaal 99 exemplaren opgeven.

- **Printer**

  Selecteer welke printer u wilt gebruiken als meerdere printers zijn aangesloten.

Klik op Eigenschappen... (Properties...) om een dialoogvenster te openen waarin u de printer-instellingen kunt aanpassen.

- **Mediumtype (Media Type)**

  Selecteer het type papier dat u wilt gebruiken.

  Belangrijk

  - De mogelijke papiersoorten zijn afhankelijk van de geselecteerde printer.

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

  Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen zonder marges af te drukken.

  Belangrijk

  - Deze optie is alleen beschikbaar voor Canon-inkjetprinters die Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) ondersteunen.
  - Omdat bij Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) de afbeelding wordt vergroot tot een formaat dat iets groter is dan het papierformaat, wordt het gedeelte van de afbeelding dat buiten de randen van het papier valt, niet afgedrukt.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

- **Kopiëren (Copy)**

  Documenten scannen en opslaan met de opgegeven instellingen.
  Schakel het selectievakjeHet scannerstuurprogramma gebruiken in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven.

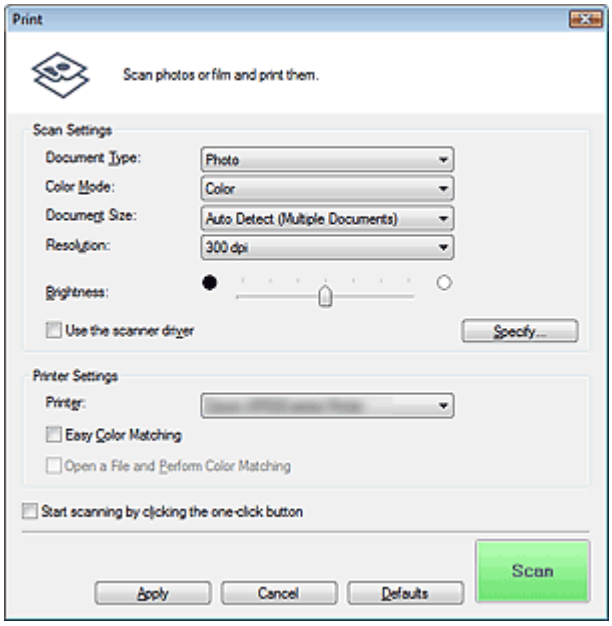
Naar boven

Dialoogvenster Afdrukken (Print)

Klik op Afdrukken (Print) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) om het dialoogvenster Afdrukken (print) te openen.

Belangrijk

- Voor deze procedure hebt u het apparaat en een printer nodig. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.
- U kunt alleen afdrukken met de functie Afdrukken (Print) als het apparaat en de printer zijn aangesloten op dezelfde computer. Afbeeldingen worden mogelijk niet juist afgedrukt op een netwerkprinter.
- Als u meerdere documenten op de glasplaat plaatst en Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt elk document afzonderlijk gescand en afgedrukt op een afzonderlijk vel papier. Selecteer een ander documenttype dan Auto-mode (Auto Mode) en selecteer een standaarddocumentformaat (A4, Brief enzovoort) als u meerdere documenten op één vel papier wilt afdrukken.



Scan-instellingen (Scan Settings)

- **Documenttype (Document Type)**

  Selecteer het type document dat u wilt scannen. Als de Auto-mode (Auto Mode) is geselecteerd, wordt het documenttype automatisch gedetecteerd. In dat geval worden de Kleurenmodus (Color Mode), het Documentformaat (Document Size) en de Resolutie (Resolution) ook automatisch ingesteld.

  Belangrijk

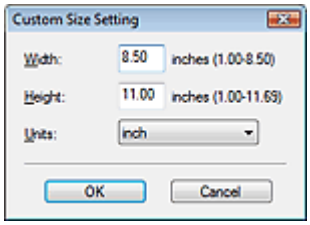
  - De volgende documenttypen kunnen niet goed worden gescand in de Auto-mode (Auto Mode). In dat geval moet u het Documenttype (Document Type) opgeven.
    - Andere documenten dan foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, tekstdocumenten en cd/dvd
    - Foto's op A4-formaat.
    - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), bijvoorbeeld pagina's uit een pocketboek waarvan de rug is verwijderd
    - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
    - Brede documenten, bijvoorbeeld panoramische foto's
  - Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
  - Voor Moiré-reductie stelt u het Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (Magazine).

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Documentformaat (Document Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Wanneer u Aangepast (Custom) selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het documentformaat kunt opgeven.Selecteer een van de Eenheden (Units), voer de Breedte (Width) en Hoogte (Height) in en klik op OK.



- **Resolutie (Resolution)**

  Hier kunt u de resolutie selecteren waarmee documenten moeten worden gescand.
  Resolutie (Resolution)

- **Helderheid (Brightness)**

  De helderheid van de afbeelding aanpassen.
  Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken.

- **Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver)**

  Schakel dit selectievakje in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven en geavanceerde instellingen voor het scannen te definiëren.

- **Opgeven... (Specify...)**

  Bij Documenttype (Document Type), Kleurenmodus (Color Mode), Documentformaat (Document Size) en Scanresolutie (Scanning Resolution) worden de instellingen weergegeven die zijn opgegeven in het dialoogvenster Afdrukken (Print).
  Voor Moiré-reductie (Descreen), Beeld verscherpen (Unsharp Mask) en andere functies gaat u naar de desbetreffende beschrijvingen in 'Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)'.

Printer-inst.

- **Printer**

  Selecteer welke printer u wilt gebruiken als meerdere printers zijn aangesloten.

- **Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching)**

  Voer kleurafstemming uit tussen het apparaat en de printer.
  Deze optie is alleen beschikbaar als u een Canon-inkjetprinter gebruikt die Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) ondersteunt.

  Opmerking

  - Deze optie is niet beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White) of Grijswaarden (Greyscale).
  - U wordt aanbevolen professioneel fotopapier of glossy foto extra te gebruiken bij gebruik van Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching).

- **Een bestand openen en kleurafstemming uitvoeren**

  Deze optie is beschikbaar wanneer het selectievakje Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) is ingeschakeld.
  Open een JPEG-bestand dat is opgeslagen in de Adobe RGB-kleurtint, voer Eenvoudige kleurafstemming (Easy Color Matching) uit en geef de afbeelding weer in het dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout).
  Als dit selectievakje is ingeschakeld, verandert Scannen (Scan) in Openen (Open).
  Klik op Openen (Open) en selecteer een JPEG-bestand dat is opgeslagen in de Adobe RGB-kleurtint.

  Belangrijk

  - Met deze functie kunt u geen afbeeldingen scannen.

  Opmerking

  - Gebruik Opslaan (Save), SCANNEN-1 (SCAN-1) of SCANNEN-2 (SCAN-2) om afbeeldingen in de Adobe RGB-kleurtint te maken en op te slaan.
  - U kunt slechts één afbeelding per keer opgeven.

- **Scannen starten door op de eenmaal-klikken-knop te klikken (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Schakel dit selectievakje in om het scannen te starten wanneer u op een pictogram klikt.

- **Toepassen (Apply)**

  Hiermee worden de opgegeven instellingen opgeslagen en toegepast.
  Klik op Annuleren (Cancel) in plaats van Toepassen (Apply) om de opgegeven instellingen te annuleren.

- **Annuleren (Cancel)**

  Hiermee annuleert u de opgegeven instellingen.Het huidige dialoogvenster wordt afgesloten.

- **Standaard (Defaults)**

  Hiermee zet u alle instellingen in het dialoogvenster terug op hun standaardwaarde.

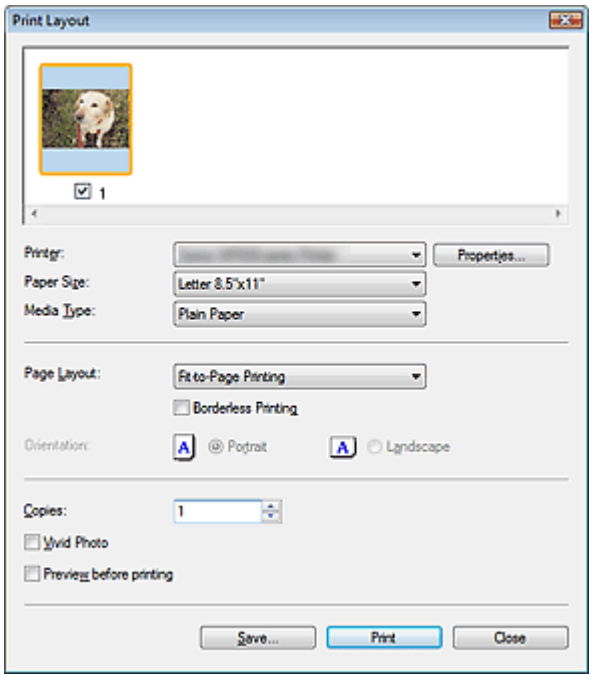
- **Scannen (Scan)**

  Hiermee scant u documenten met de opgegeven instellingen en wordt het dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout) geopend.
  Dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout)
  Schakel het selectievakjeHet scannerstuurprogramma gebruiken (Use the Scanner Driver) in om het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer te geven. Het dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout) wordt weergegeven nadat u op Scannen (Scan) hebt geklikt.

Naar boven

Dialoogvenster Afdrukindeling (Print Layout)

Het dialoogvenster Afdrukindeling (print Layout) wordt geopend na het scannen vanaf Afdrukken (Print) op het tabblad Aangepaste scan met eenmaal klikken (Custom Scan with One-click) of in het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).



Opmerking

- Dubbelklik op een afbeelding om deze weer te geven in een ander venster.

- **Printer**

  Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

- **Eigenschappen... (Properties...)**

  Hiermee geeft u het scherm met geavanceerde printerinstellingen weer.

- **Papierformaat (Paper Size)**

  Selecteer het formaat van het papier waarop u afdrukt. Stel het formaat in op het formaat van het papier dat in de printer is geladen.

- **Mediumtype (Media Type)**

  Selecteer het type papier waarop u afdrukt. De geboden afdrukkwaliteit kan afhankelijk zijn van het ingestelde papiertype.

- **Pagina-indeling (Page Layout)**

  Selecteer een afdruktype.

  - **Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing)**

    Er wordt één afbeelding per vel afgedrukt.

  - **Passend op papierformaat (Fit-to-Page Printing)**

    De afbeelding wordt aangepast aan het papierformaat (vergroot of verkleind).

- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

  Schakel dit selectievakje in om de afbeelding op een gehele pagina, zonder kader, af te drukken.

Belangrijk

- De instelling Pagina-indeling (Page Layout) wordt uitgeschakeld als u Afdrukken zonder marges (Borderless Printing) selecteert.
- Deze instelling is alleen beschikbaar voor Canon-inkjetprinters die afdrukken zonder marges ondersteunen.

- **Afdrukstand (Orientation)**

  Geef de afdrukstand op.

  Belangrijk

  - Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Pagina-indeling (Page Layout) is ingesteld op Afdrukken op normaal formaat (Normal-size Printing). Bij andere instellingen wordt de afbeelding automatisch geroteerd zodat deze goed op het papier past.

- **Aantal (Copies)**

  Geef het aantal af te drukken exemplaren op.

- **Vivid Photo**

  Schakel dit selectievakje in om de afbeelding af te drukken met levendige kleuren.

  Opmerking

  - Deze functie is niet beschikbaar wanneer een andere printer dan een Canon-inkjetprinter is geselecteerd bij Printer.

- **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)**

  Schakel dit selectievakje in om voorafgaand aan het afdrukken het resultaat weer te geven.

- **Opslaan... (Save...)**

  Sla de gescande afbeeldingen op.

- **Afdrukken (Print)**

  Starten met afdrukken.

  Opmerking

  - Alleen de afbeeldingen waarbij het selectievakje in het venster met miniaturen is ingeschakeld, worden afgedrukt.

- **Sluiten (Close)**

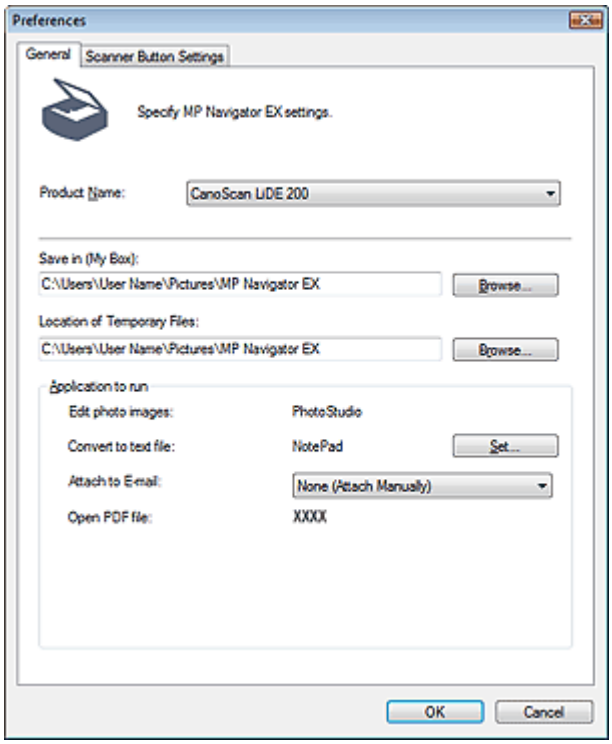
  Hiermee sluit u het dialoogvenster zonder af te drukken.

Naar boven

Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Voorkeuren (Preferences) in het scherm in de navigatiemodus om het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) te openen.

In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor functies van MP Navigator EX. U doet dit op de tabbladen Algemeen (General) en Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings).



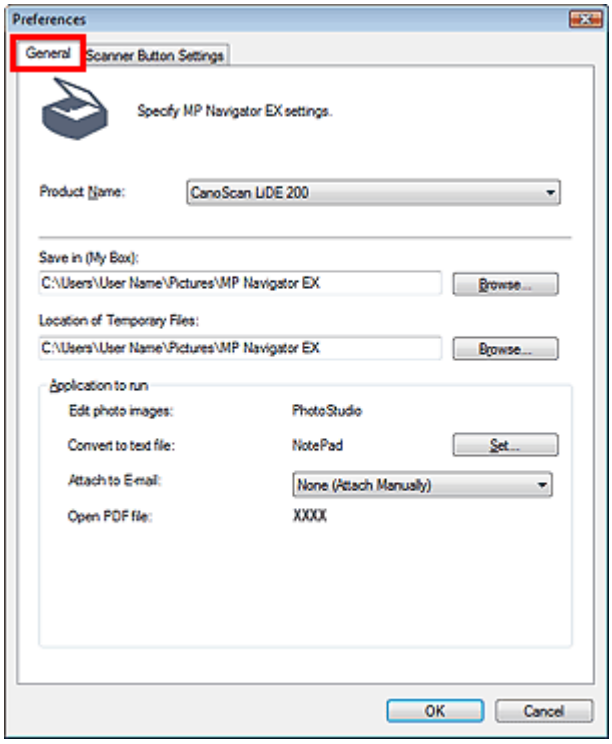
Opmerking

- Zie de onderstaande gedeelten voor meer informatie over elk tabblad.
  - Tabblad Algemeen (General)
  - Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Naar boven

Tabblad Algemeen (General)

Op het tabblad Algemeen (General) kunt u algemene instellingen voor MP Navigator EX opgeven.



- **Productnaam (Product Name)**

  Hier wordt de productnaam weergegeven van het apparaat waarvoor MP Navigator EX momenteel is geconfigureerd.
  Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

- **Opslaan in (Mijn vak) (Save in (My Box))**

  Hier wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.
  Standaard zijn de volgende mappen opgegeven.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

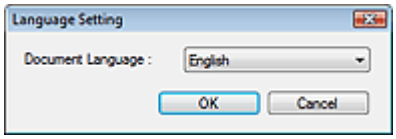
- **Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files)**

  Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

  Belangrijk
  - Er kan een fout optreden als u de hoofdmap van het station waarin het besturingssysteem is geïnstalleerd, opgeeft als bestemming. Zorg dat u een andere map opgeeft.

- **Uit te voeren toepassing (Application to run)**

  Hier worden de toepassingen weergegeven die vanuit MP Navigator EX kunnen worden gestart.
  Installeer de toepassingen vanaf de installatie-cd die u bij het apparaat hebt ontvangen.
  Bij Toevoegen aan e-mail (Attach to E-mail) kunt u een e-mailprogramma selecteren dat moet worden gestart.
  Als u wiltConverteren naar tekstbestand (Convert to text file), wordt Kladblok (geleverd bij Windows) weergegeven. Klik in dat geval op Instellen... (Set...) om het dialoogvenster Taalinstelling (Language Setting) en geef de taal op.U kunt alleen talen eporteren naar Kladblok die u kunt selecteren in het dialoogvenster Taalinstelling (Language Setting).



Belangrijk

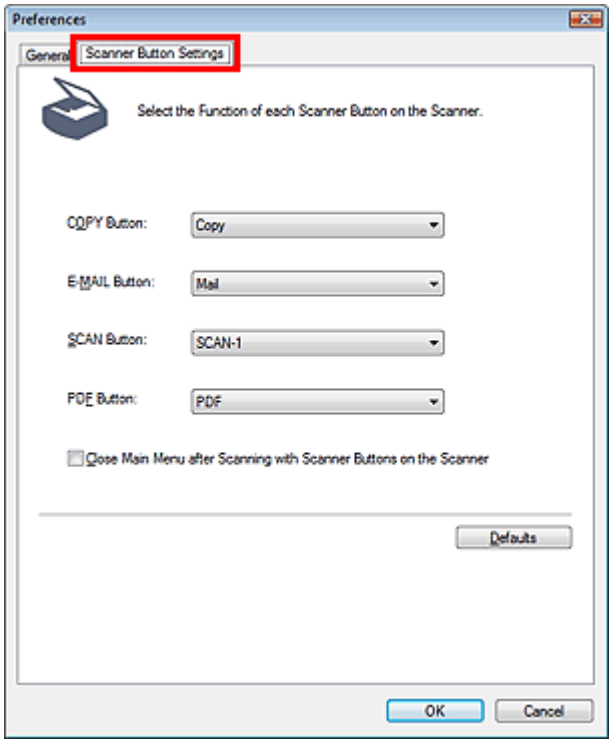
- U kunt kiezen welke items worden geïnstalleerd vanaf de installatie-cd door Aangepaste installatie (Custom Install) te selecteren. Als u via Aangepaste installatie (Custom Install) aangeeft dat u enkele toepassingen niet wilt installeren, zijn de bijbehorende functies van MP Navigator EX niet beschikbaar. Als u die functies wilt gebruiken, moet u de bijbehorende toepassingen installeren.
- Bij PDF-bestand openen (Open PDF file) wordt de toepassing weergegeven die in het besturingssysteem is gekoppeld aan de bestandsextensie .pdf.

Naar boven

Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Een functie van MP Navigator EX toewijzen aan elke scannerknop.

U kunt de functie Opslaan (Save), Kopiëren (Copy), Afdrukken (Print), Verzenden (Mail), OCR, SCANNEN-1, SCANNEN-2 (SCAN-1/SCAN-2) of PDF toewijzen aan elke knop.



Belangrijk

- U kunt dezelfde functie niet toewijzen aan twee of meer scannerknoppen. (Bijvoorbeeld: u kunt de functie Kopiëren (Copy) niet tegelijkertijd toewijzen aan de knoppen SCAN en COPY.)

Opmerking

- De functies Kopiëren (Copy), Verzenden (Mail), SCANNEN-1 (SCAN-1) en PDF zijn standaard toegewezen aan de respectieve knoppen COPY, E-MAIL, SCAN en PDF.

- **Hoofdmenu sluiten na het scannen met de scannerknoppen op de scanner**

  Schakel dit selectievakje in als u het hoofdmenu (geopend met een scannerknop) automatisch wilt sluiten na het scannen.

- **Standaard (Defaults)**

  Alle knopinstellingen worden teruggezet op de standaardwaarde.

Naar boven

Andere bestanden dan gescande afbeeldingen openen

U kunt gescande afbeeldingen met behulp van MP Navigator EX opslaan of afdrukken.

- **Afbeeldingen gebruiken die op een computer zijn opgeslagen**

  Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

Naar boven

Afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen

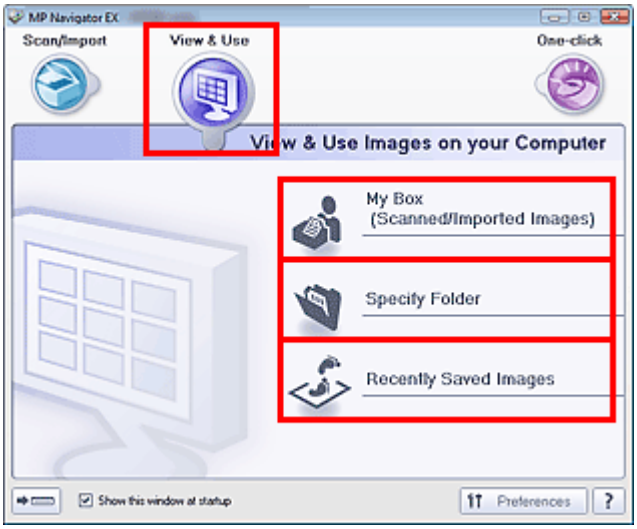
U kunt met MP Navigator EX afbeeldingen openen die op een computer zijn opgeslagen en deze afdrukken of aan een e-mail toevoegen. U kunt deze bestanden ook bewerken met een toepassing die is meegeleverd met het apparaat.

1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

MP Navigator EX starten

2. Wijs Toon & gebruik (View & Use) aan in het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) en klik op Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)), Map opgeven (Specify Folder) of Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images).

Klik op Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)) als u afbeeldingen wilt openen die zijn opgeslagen in Mijn vak (gesc./geïmp. afb.) (My Box (Scanned/Imported Images)), klik op Map opgeven (Specify Folder) als u afbeeldingen wilt openen die in een bepaalde map zijn opgeslagen of klik op Recent opgesl. afbeeldingen (Recently Saved Images) als u recent opgeslagen afbeeldingen wilt openen.

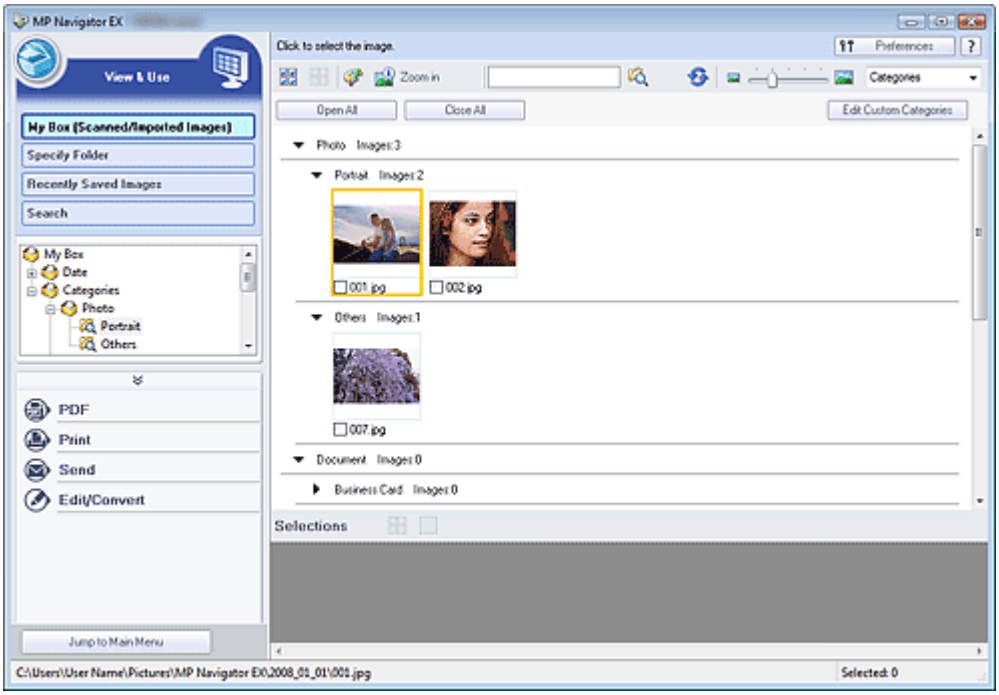


Opmerking

- Als het selectievakje Dit venster bij het opstarten weergeven (Show this window at startup) niet is ingeschakeld, wordt het laatst gebruikte scherm weergegeven. Als het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt weergegeven, klikt u op (Toon & gebruik) linksboven in het scherm. Het venster Toon & gebruik (View & Use) wordt geopend.
- Zie 'Tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer)' voor meer informatie over het tabblad Afbeeldingen op de computer weergeven en gebruiken (View & Use Images on your Computer).

3. Klik op de map met de afbeeldingen die u wilt openen.

De afbeeldingen die in de map zijn opgeslagen, worden weergegeven in het venster met miniaturen.



4. Selecteer de afbeeldingen die u wilt gebruiken en selecteer vervolgens wat u ermee wilt doen.

Zie onderstaande onderwerpen voor meer informatie over het gebruiken van afbeeldingen.

- PDF-bestanden maken/bewerken
- Documenten afdrukken
- Foto's afdrukken
- Via e-mail verzenden
- Bestanden bewerken

Naar boven

Wat is ScanGear (scannerstuurprogramma)?

ScanGear (scannerstuurprogramma) is software die nodig is voor het scannen van documenten. U kunt hiermee het uitvoerformaat opgeven en afbeeldingen corrigeren wanneer u documenten scant.

ScanGear kan worden gestart vanuit MP Navigator EX of andere toepassingen die compatibel zijn met de standaardinterface die TWAIN wordt genoemd. (ScanGear (scannerstuurprogramma) is een TWAIN-compatibel stuurprogramma.)

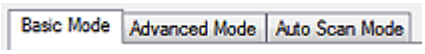
De mogelijkheden van deze software

Met deze software kunt u een voorbeeld van de scanresultaten bekijken of het documenttype en uitvoerformaat instellen, enzovoort, tijdens het scannen van documenten. Het is handig als u in een bepaalde kleurtint wilt scannen. U kunt namelijk voor het scannen diverse correcties aanbrengen en de helderheid, het contrast, enzovoort, aanpassen.

Vensters

Er zijn drie modi: de Basismodus (Basic Mode), de Geavanceerde modus (Advanced Mode) en de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode).

U kunt tussen de modi schakelen door op een tabblad rechts boven op het scherm te klikken.

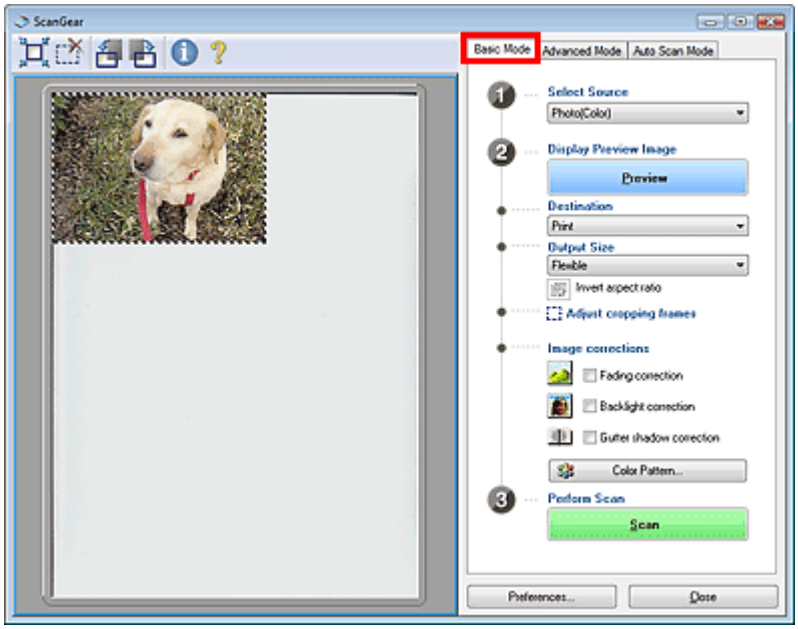


Opmerking

- ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart in de laatst gebruikte modus.
- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

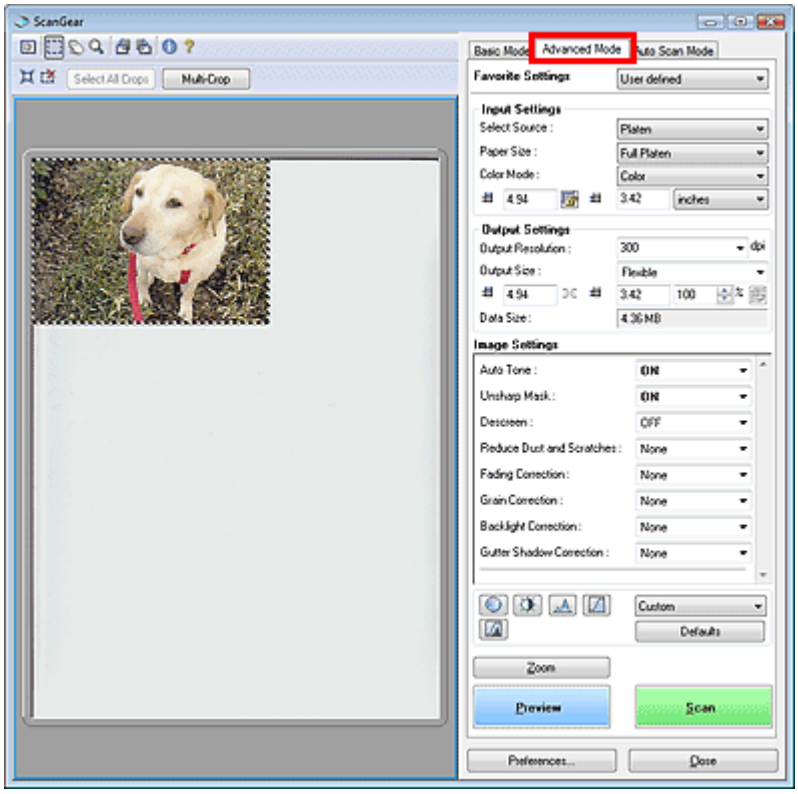
Basismodus (Basic Mode)

In de Basismodus (Basic Mode) kunt u gemakkelijk scannen aan de hand van drie eenvoudige stappen (1 , 2 , 3)



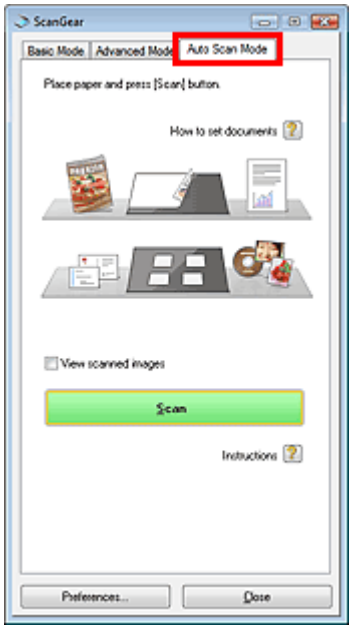
Geavanceerde modus (Advanced Mode)

In de Geavanceerde modus (Advanced Mode) kunt u de kleurenmodus (Color Mode) selecteren, de resolutie opgeven, afbeeldingen corrigeren, kleuren aanpassen, enzovoort, tijdens het scannen van documenten.



Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)

In de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) kunt u gemakkelijk scannen door het document op de glasplaat te leggen en op Scannen (Scan) te klikken.



Naar boven

Scannen met geavanceerde instellingen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

- **ScanGear (scannerstuurprogramma) starten**

  ScanGear (scannerstuurprogramma) starten
- **Documenten scannen nadat u eenvoudige afbeeldingscorrecties hebt aangebracht**

  Scannen in de Basismodus (Basic Mode)
- **Documenten scannen nadat u geavanceerde afbeeldingscorrecties hebt toegepast en de helderheid/kleur hebt aangepast**

  Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)
- **Scannen met eenvoudige bediening**

  Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)
- **Meerdere documenten tegelijk scannen nadat u afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen hebt aangebracht**

  Meerdere documenten tegelijk scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

Naar boven

ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen van documenten afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen. ScanGear (scannerstuurprogramma) kan vanuit MP Navigator EX of een toepassing worden gestart.

Ga als volgt te werk om ScanGear (scannerstuurprogramma) te starten.

Starten vanuit MP Navigator EX

Scherm Navigatiemodus (Navigation Mode)

Volg deze stappen om ScanGear (scannerstuurprogramma) te starten vanuit het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) van MP Navigator EX.

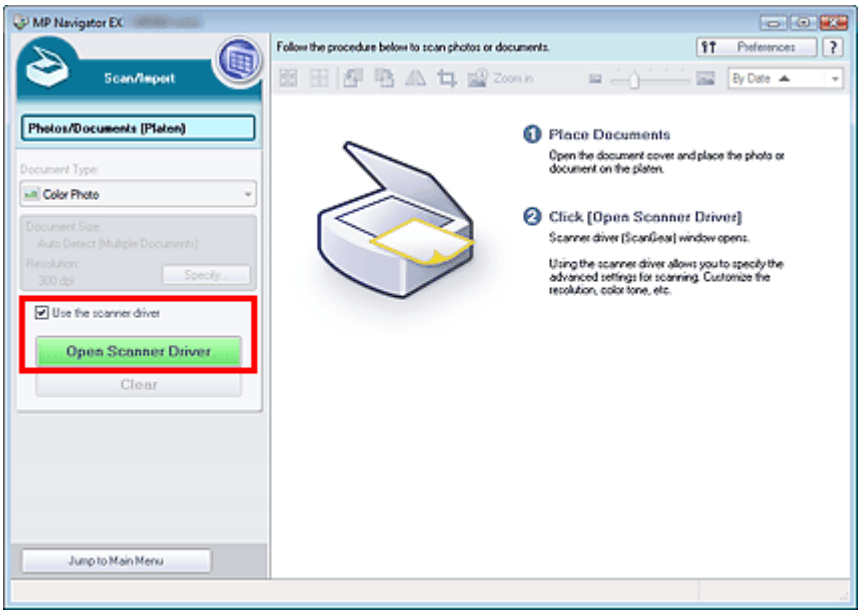
1. Start MP Navigator EX en open het venster voor de navigatiemodus (Navigation Mode).

   MP Navigator EX starten

2. Wijs Scan/Import. (Scan/Import) aan en klik op Foto's/documenten (plaat) (Photos/Documents (Platen)).

   Het venster Scan/Import. (Scan/Import) wordt geopend.

3. Schakel het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) in en klik op Scannerstuurprogramma openen (Open Scanner Driver).


MP Navigator EX
Follow the procedure below to scan photos or documents.
Preferences
Scan/Import
Photos/Documents (Platen)
Document Type:
Color Photo
Use the scanner driver
Open Scanner Driver
Clear
Jump to Main Menu
1 Place Documents
Open the document cover and place the photo or document on the platen.
2 Click [Open Scanner Driver]
Scanner driver [ScanGear] window opens.
Using the scanner driver allows you to specify the advanced settings for scanning. Customize the resolution, color tone, etc.

Het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt weergegeven.

Scherm voor modus eenmaal klikken (One-click Mode)

Volg deze stappen om ScanGear (scannerstuurprogramma) te starten vanuit het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode) van MP Navigator EX.

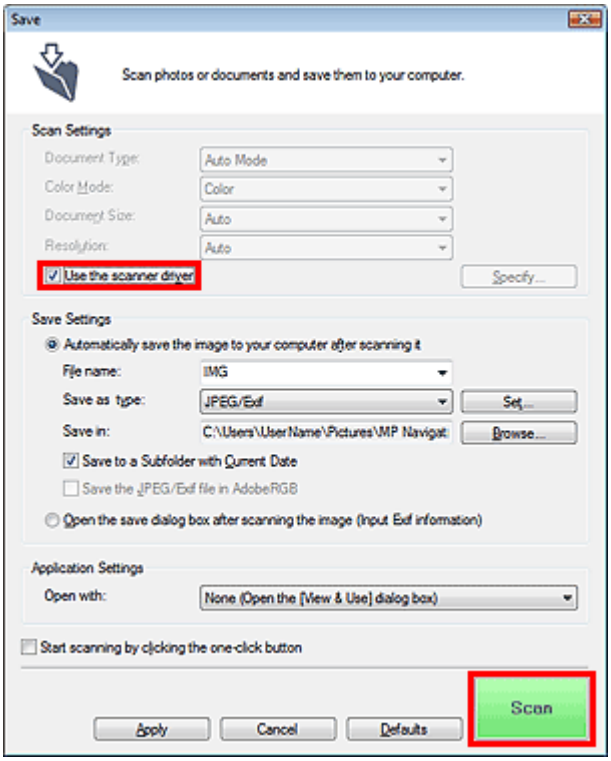
1. Start MP Navigator EX en open het scherm voor de modus eenmaal klikken (One-click Mode).

   MP Navigator EX starten

2. Klik op het bijbehorende pictogram.

Het bijbehorende dialoogvenster wordt geopend.

3. Schakel het selectievakje Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner Driver) in bij Scan-instellingen (Scan Settings) en klik op Scannen (Scan).



Het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt weergegeven.

Belangrijk

- Het scannerstuurprogramma gebruiken (Use the scanner driver) wordt niet weergegeven in het dialoogvenster PDF.

Starten vanuit een toepassing

Ga (bijvoorbeeld) als volgt te werk om ScanGear (scannerstuurprogramma) te starten vanuit een toepassing.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing.Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie

1. Start de toepassing.

2. Selecteer Bron selecteren (Select source) in het menu Bestand (File) van de toepassing en selecteer het apparaat.

3. Selecteer de opdracht voor het scannen van een document (bijvoorbeeld Scan/Import. (Scan/Import) of Beeld inlezen (Acquire image)) enz.

   Het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt weergegeven.

Naar boven

Scannen in de Basismodus (Basic Mode)

In Basismodus (Basic Mode) kunt u gemakkelijk scannen door de stappen op het scherm uit te voeren.

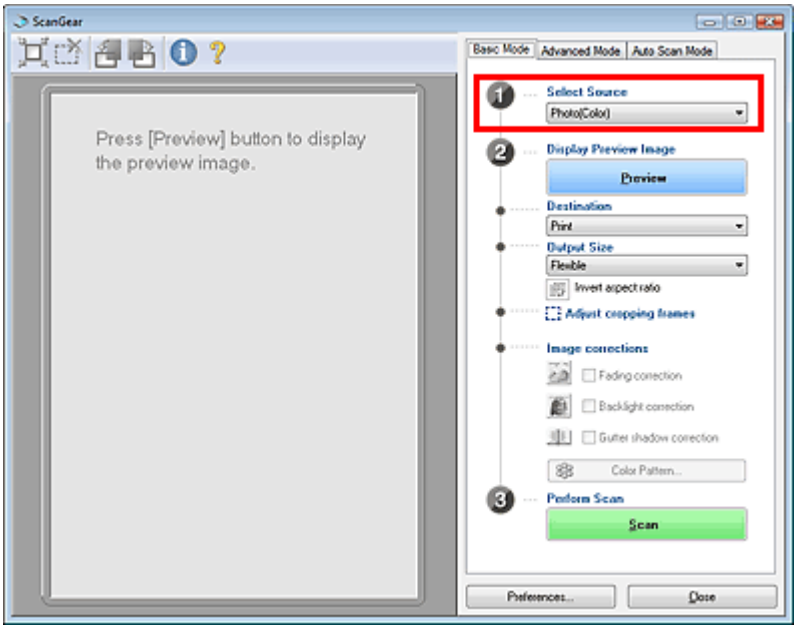
1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

➡ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat. Lijn de bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl van de glasplaat.

2. Selecteer bij Bron selecteren (Select Source) het type document dat u wilt scannen.

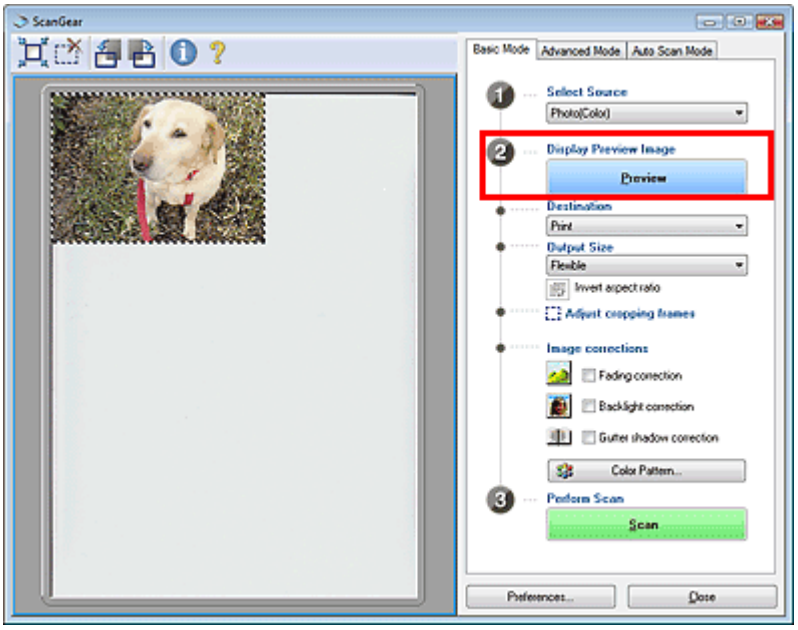


Opmerking

- Als u tijdschriften wilt scannen met veel kleurenfoto's, scant u in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) met Kleurenmodus (Color Mode) ingesteld op Kleur (Color) of Kleur (48-bits) (Color (48bit)) en Moiré-reductie (Descreen) ingesteld op AAN (ON).
  ➡ Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

3. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.



Opmerking

- Als u scant zonder eerst een voorbeeld weer te geven, worden de kleuren aangepast aan het documenttype dat onder Bron selecteren (Select Source) is geselecteerd.

4. Selecteer Doel (Destination).

Opmerking

- Als u met 301 dpi of meer wilt scannen, gaat u naar het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).
  Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

5. Selecteer Uitvoerformaat (Output Size).

De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u onder Bron selecteren (Select Source) en Doel (Destination) hebt geselecteerd.

6. Geef naar wens het scangebied (bijsnijdkader) op.

Pas de grootte en de positie van het scangebied (bijsnijdkader) aan in het voorbeeldgebied. U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

Als een gebied niet is opgegeven, wordt het document gescand op documentformaat (Automatisch bijsnijden). Wanneer een gebied is geselecteerd, wordt alleen het geselecteerde gebied gescand.

Bijsnijdkaders aanpassen

7. Stel de gewenste Afbeeldingscorrecties (Image corrections) in.

8. Klik op Scannen (Scan).

Het scannen begint.

Opmerking

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  Tabblad Scannen (Scan)

Opmerking

- Zie 'Tabblad Basismodus (Basic Mode)' voor meer informatie over het tabblad Basismodus (Basic Mode).

Naar boven

Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

In de Geavanceerde modus (Advanced Mode) kunt u de kleurenmodus, uitvoerresolutie, helderheid van de afbeelding, kleurtint, enzovoort, opgeven tijdens het scannen van documenten.

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

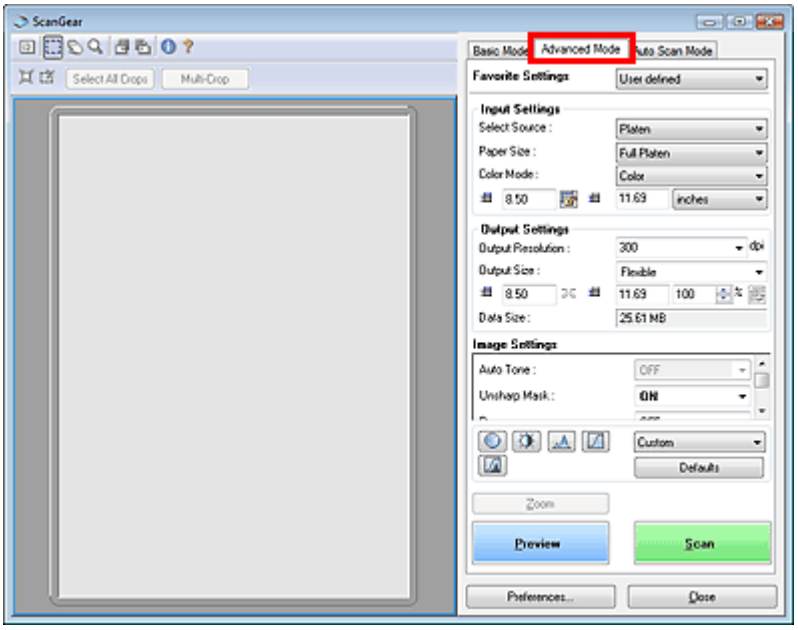
➡ ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

Belangrijk

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat. Lijn de bovenhoek van het document uit met de hoek bij de pijl van de glasplaat.

2. Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) wordt weergegeven.



Opmerking

- De instellingen blijven niet behouden als u schakelt tussen modi.

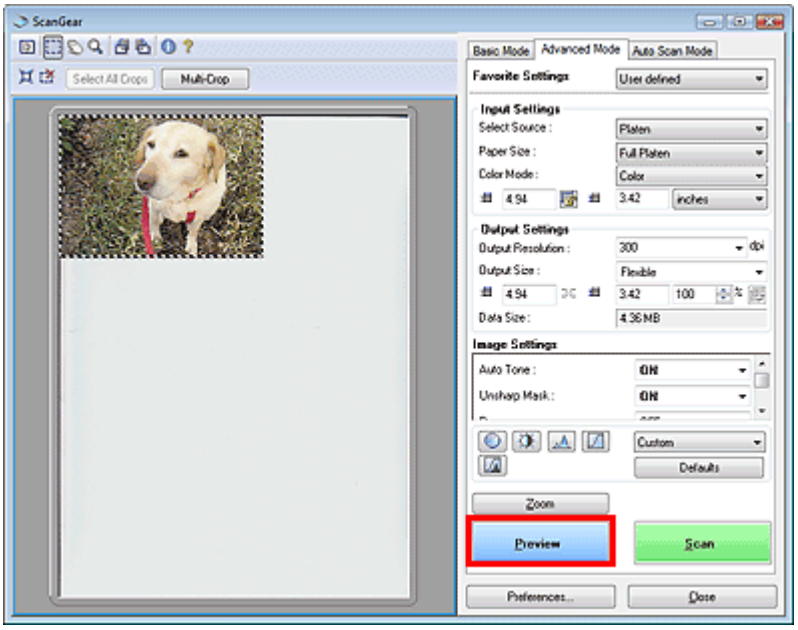
3. Stel het Papierformaat (Paper Size) en de Kleurenmodus (Color Mode) in.

Opmerking

- Zie 'Instellingen voor invoer (Input Settings)' voor meer informatie over het Papierformaat (Paper Size) en de Kleurenmodus (Color Mode).

4. Klik op Voorbeeld (Preview).

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.



Opmerking

- Als u scant zonder een voorbeeld weer te geven, is de preventiefunctie voor doorschijnen actief. Deze functie is handig als u tijdschriften scant. Wanneer u echter foto's scant, kan door deze functie de kleurtint van de gescande afbeelding verschillen van de bron.Gebruik in dat geval eerst de voorbeeldfunctie.

5. Instellingen voor uitvoer (Output Settings) instellen.

➡ Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

6. Stel het bijsnijdkader in en breng indien gewenst afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aan.

Opmerking

- In de onderstaande onderwerpen vindt u meer informatie over de instellingen voor afbeeldingen en de knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment).
  - ➡ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)
  - ➡ Knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment)
- Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

7. Klik op Scannen (Scan).

Het scannen begint.

Opmerking

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  - ➡ Tabblad Scannen (Scan)

Opmerking

- Zie 'Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) ' voor meer informatie over het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Naar boven

Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)

U kunt gemakkelijk scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) door het programma automatisch te laten bepalen welk type document op de plaat ligt.

Opmerking

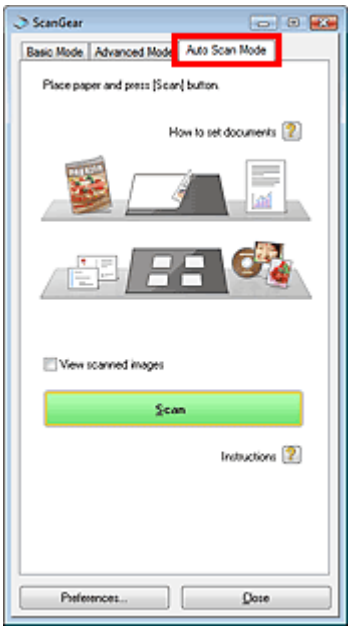
- De ondersteunde documenttypen zijn foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, en, tekstdocumenten en cd/dvd. Als u andere documenten wilt scannen, moet u het documenttype opgeven op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode).
  - Scannen in de Basismodus (Basic Mode)
  - Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)
- Zie 'Tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) ' voor meer informatie over het tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode).

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

- Documenten plaatsen
- ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

2. Klik op Automatische scanmodus (Auto Scan Mode).

Het tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) wordt weergegeven.



3. Klik op Scannen (Scan).

Het scannen begint.

Opmerking

- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  - Tabblad Scannen (Scan)

Naar boven

Meerdere documenten tegelijk scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

U kunt twee of meer foto's (kleine documenten) tegelijk op de glasplaat scannen met Multi-bijsnijden (Multi-Crop) in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

Belangrijk

- De volgende typen documenten kunnen niet goed worden bijgesneden.
  - Documenten die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,18 inch).
  - Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden
- De volgende typen documenten worden mogelijk niet goed bijgesneden. Start in dat geval ScanGear (scannerstuurprogramma), stel het bijsnijdkader op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) bij en voer de scan opnieuw uit.
  - Foto's die een witte (lichte) rand hebben
  - Documenten die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven tekst, visitekaartjes, enzovoort.
  - Dunne documenten
  - Dikke documenten

  Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

1. Plaats het document op de glasplaat en start ScanGear (scannerstuurprogramma).

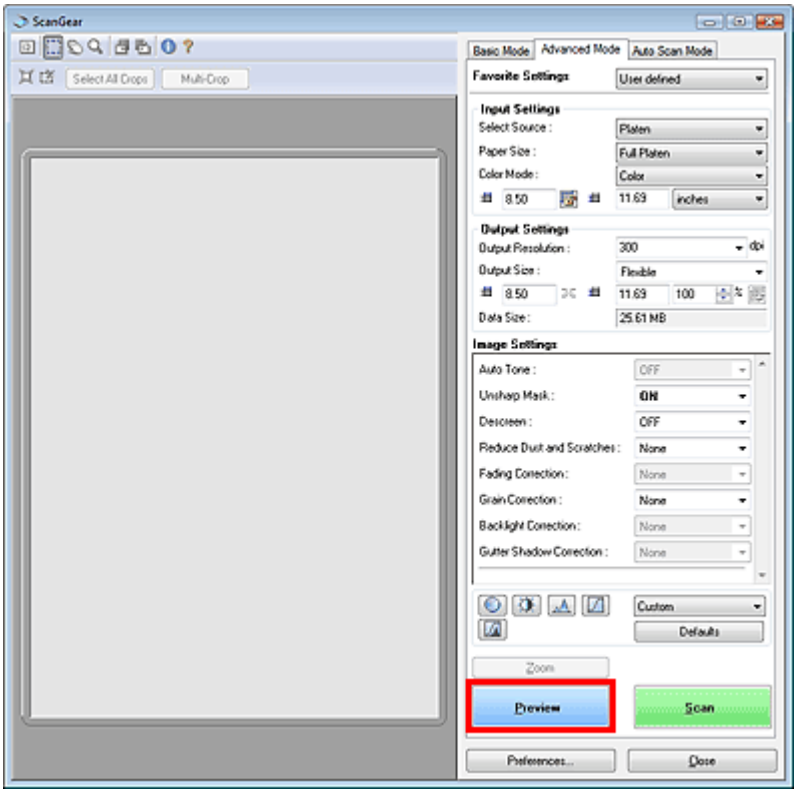
   Documenten plaatsen

   ScanGear (scannerstuurprogramma) starten

2. Klik op Geavanceerde modus (Advanced Mode).

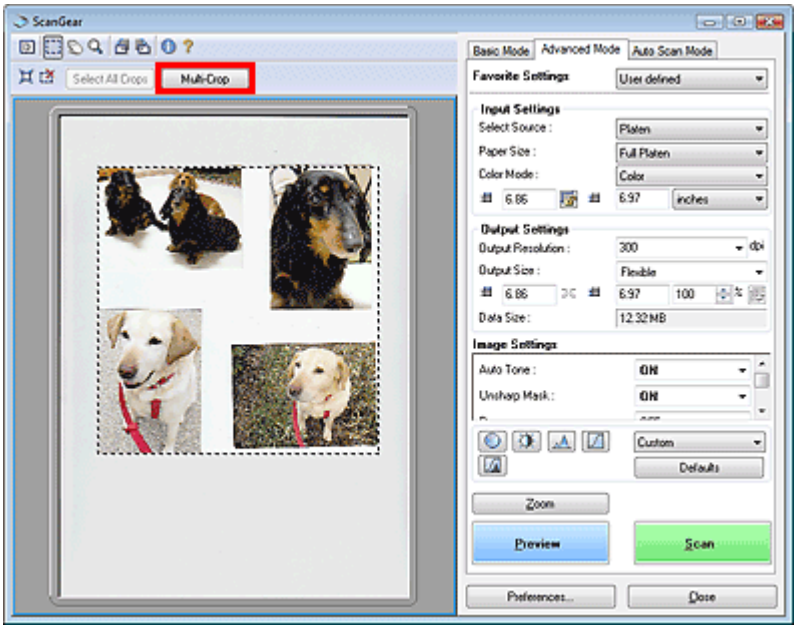
   Het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) wordt weergegeven.

3. Klik op Voorbeeld (Preview).

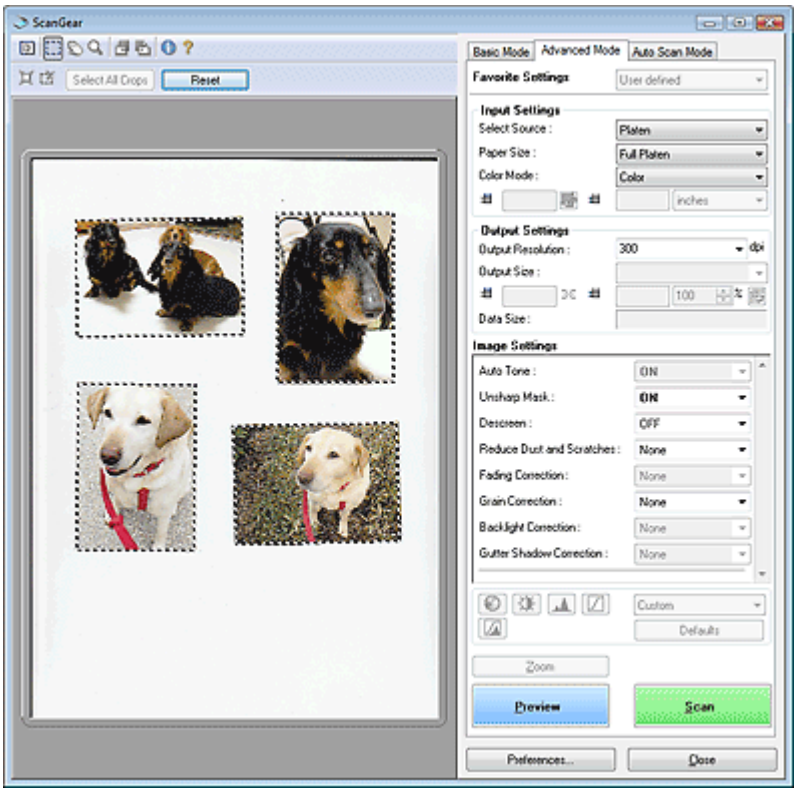


   Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het voorbeeldgebied.

4. Klik op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) boven het voorbeeldgebied.



Elke afbeelding wordt automatisch naar gelang het documentformaat bijgesneden (het scangebied wordt aangegeven).



Als u een afbeelding niet wilt scannen, selecteert u de afbeelding en drukt u op de Delete-toets. U kunt ook de afbeelding selecteren en op (Bijsnijdkader verwijderen) op de werkbalk klikken.

Opmerking

- Wanneer u op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) klikt, verandert Multi-bijsnijden (Multi-Crop) in Herstellen (Reset).
  Klik op Herstellen (Reset) om Multi-bijsnijden (Multi-Crop) te annuleren.
- Annuleer Multi-bijsnijden (Multi Crop) om aangepaste bijsnijdkaders te maken.
  ➡ Bijsnijdkaders aanpassen

5. Stel Kleurenmodus (Color Mode), Uitvoerresolutie (Output Resolution), enzovoort, naar wens in.

Opmerking

- Zie 'Instellingen voor invoer (Input Settings) ' voor meer informatie over de Kleurenmodus (Color Mode).
- Zie 'Instellingen voor uitvoer (Output Settings) ' voor meer informatie over de Uitvoerresolutie

(Output Resolution).
- De instellingen worden toegepast op alle bijsnijdkaders.

6. Breng naar wens afbeeldingscorrecties aan.

Opmerking
- Zie 'Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' voor meer informatie over elke functie.
- De instellingen worden toegepast op alle bijsnijdkaders.

7. Klik op Scannen (Scan).

Elk bijsnijdkader wordt als aparte afbeelding gescand.

Opmerking
- Wat er met ScanGear (stuurprogramma) gebeurt na het scannen kan worden opgegeven bij Status van dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) op het tabblad Scannen (Scan) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  Tabblad Scannen (Scan)

Naar boven

Afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen vindt u tips en weetjes over geavanceerde scantechnieken voor het aanpassen van kleuren, helderheid, enzovoort.

- **Onscherpe foto's scherper maken, stof en krassen reduceren en vervaagde kleuren corrigeren**

  Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)
- **Een voorbeeld bekijken en de kleur wijzigen van de afbeelding die wordt gescand**

  Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon
- **Kleuren helderder maken die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd**

  Verzadiging en kleurbalans aanpassen
- **Afbeeldingen aanpassen die te donker of te licht zijn of te weinig contrast vertonen**

  Helderheid en contrast aanpassen
- **De kleurtint aanpassen met een histogram (een grafiek waarop de verdeling van de helderheid wordt weergegeven)**

  Histogram aanpassen
- **De helderheid van de afbeelding aanpassen met een tintcurve (een grafiek waarop de balans van de helderheid wordt weergegeven)**

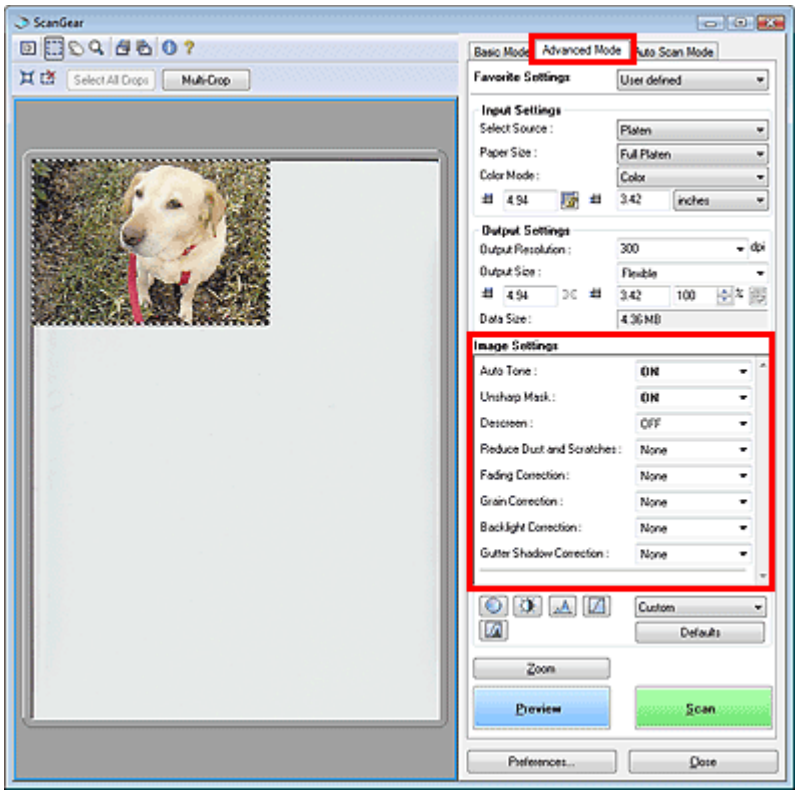
  Tintcurve aanpassen
- **Tekens in tekstdocumenten verscherpen of doorschijneffecten reduceren**

  Drempel instellen

Naar boven

Afbeeldingen corrigeren (Beeld verscherpen, Stof en krassen reduceren, Correctie van vervaging, enzovoort)

Met de functies voor Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt u bij het scannen van afbeeldingen de contouren van het onderwerp verscherpen, stof/krassen verminderen en vervaagde kleuren corrigeren.



Items instellen

Klik op de ▼ van een functie en selecteer een item in het keuzemenu.

Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Zie het onderstaande onderwerp voor bijzonderheden en voorzorgsmaatregelen van iedere functie.
  ➡ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Opmerking

- Zie het onderstaande onderwerp voor het starten van ScanGear (scannerstuurprogramma) in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) en het maken van scans.
  ➡ Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

De helderheid en kleurtint aanpassen

Stel Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) in op AAN (ON).

UIT (OFF)	AAN (ON)

Afbeeldingen verscherpen die niet helemaal scherp zijn

Stel Beeld verscherpen (Unsharp Mask) in op AAN (ON).

UIT (OFF)	AAN (ON)

Gradaties en streeppatronen verminderen

Stel Moiré-reductie (Descreen) in op AAN (ON).

UIT (OFF)	AAN (ON)

Opmerking

- Moiré is een ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon dat zichtbaar is in de delen van een gescande afbeelding waar de punten elkaar verstoren. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.

Stof en krassen reduceren

Stel Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de hoeveelheid stof en krassen.

UIT (OFF)	Middel (Medium)

Foto's corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd

Stel Correctie van vervaging (Fading Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van vervaging of overkleuring.

UIT (OFF)	Middel (Medium)

Korreligheid verminderen

Stel Correctie van korreligheid (Grain Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van de korreligheid.

UIT (OFF)	Middel (Medium)

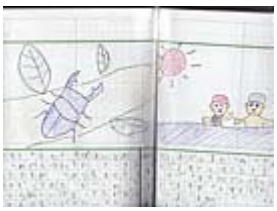
Tegenlicht in afbeeldingen corrigeren

Stel Correctie van tegenlicht (Backlight Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de mate van tegenlicht.

UIT (OFF)	Middel (Medium)

Schaduwen tussen pagina's corrigeren die zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand

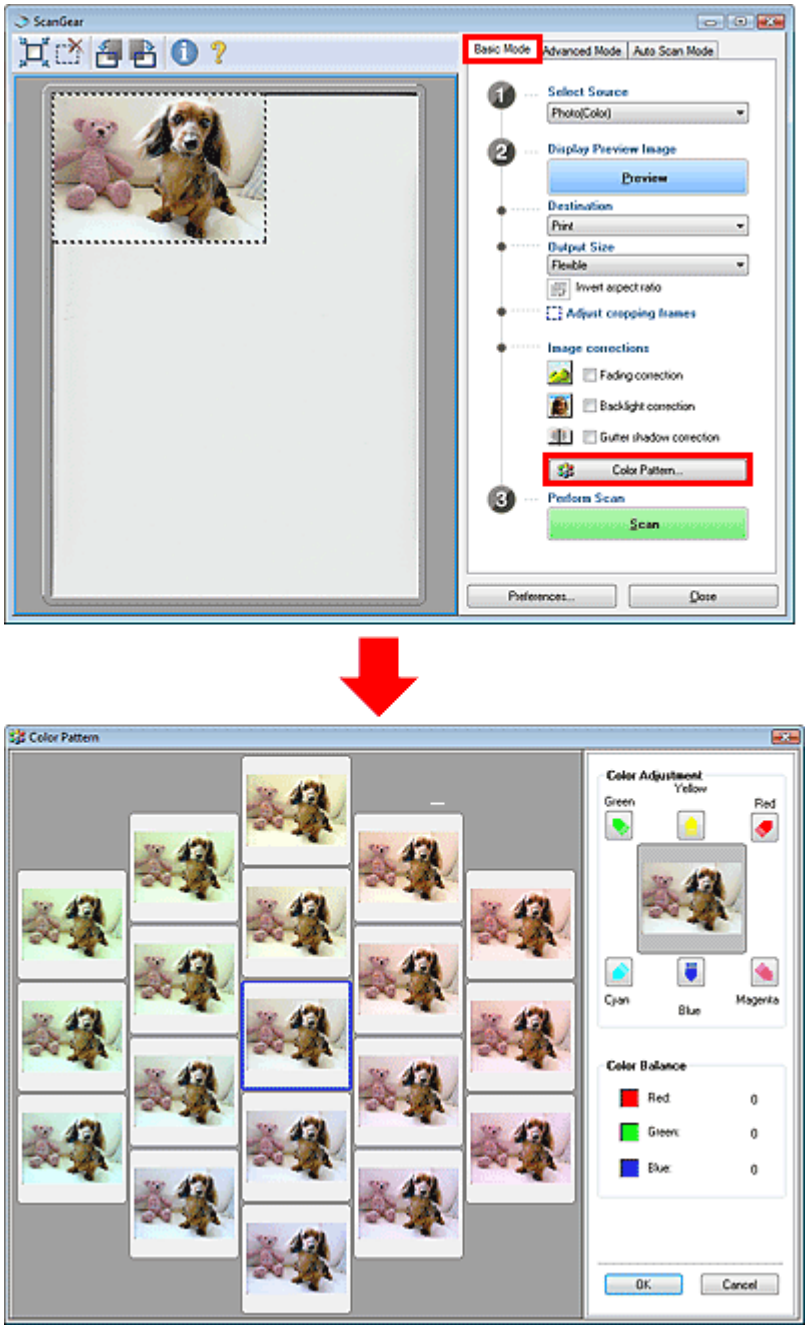
Stel Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in op Laag (Low), Middel (Medium) of Hoog (High), afhankelijk van de grootte van de schaduwen.

UIT (OFF)	Middel (Medium)
	

Naar boven

Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon

Met de functie Kleurenpatroon (Color Pattern) in de Basismodus (Basic Mode) van ScanGear kunt u voorbeelden van kleurwijzigingen bekijken en natuurlijke kleuren reproduceren.



Kleuraanpassing (Color Adjustment)

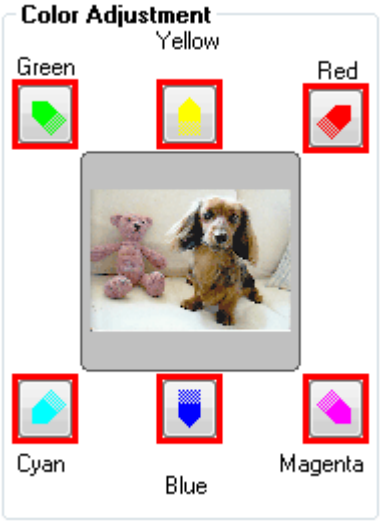
Hiermee kunt u kleuren corrigeren die in de loop der tijd of als gevolg van overkleuring zijn vervaagd. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Klik op een pijl bij Kleuraanpassing (Color Adjustment) om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan & rood, magenta & groen en geel & blauw zijn complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijstint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en de kleuren zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

Er verschijnt een scanvoorbeeld van het document in het midden. De kleuren van het voorbeeld veranderen met uw aanpassingen mee.



Hieronder ziet u een voorbeeld van het corrigeren van een blauwige afbeelding.

Omdat Blauw (Blue) en Groen (Green) te sterk zijn, klikt u op de pijlen bij de kleuren Geel (Yellow) en Magenta om de kleur te corrigeren.

Voor	Na

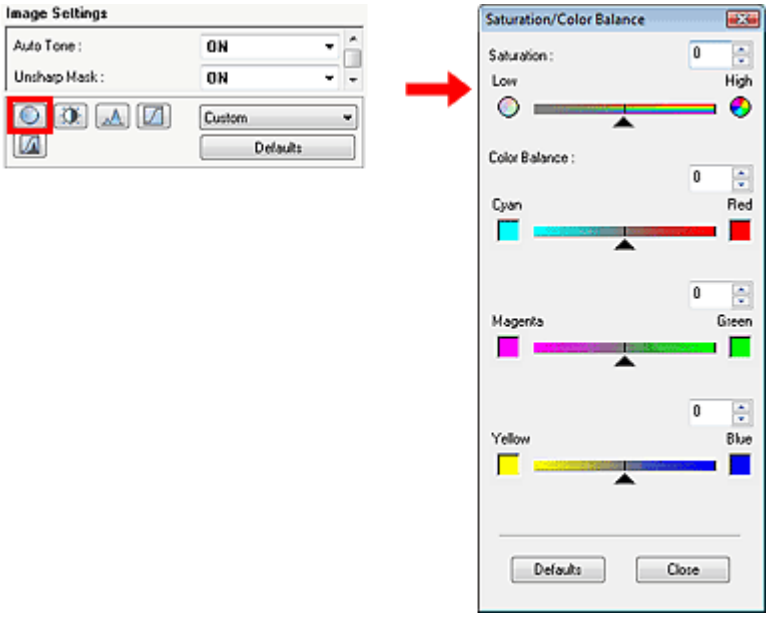
Opmerking

- Kleuraanpassingen worden alleen toegepast op het scangebied (het bijsnijdkader) dat is opgegeven in het voorbeeldgedeelte.
- U kunt ook een kleurtint kiezen uit het kleurenpatroon dat links in het scherm Kleurenpatroon (Color Pattern) wordt weergegeven.
- U kunt deze functie ook gebruiken om een afbeelding een bepaalde tint te geven. Met meer magenta creëert u een warme tint, terwijl de afbeelding koeler wordt als u meer blauw toevoegt.

Naar boven

Verzadiging en kleurbalans aanpassen

Klik in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op (Verzadiging/Kleurbalans (Saturation/Color Balance)).



Verzadiging (Saturation)

De verzadiging (levendigheid) van de afbeelding aanpassen. U kunt kleuren helderder maken die in de loop der tijd of door andere oorzaken zijn vervaagd.

Sleep de schuifknop ▲ onder Verzadiging (Saturation) naar links om de verzadiging van de afbeelding te verminderen (de afbeelding donkerder te maken) en naar rechts om de verzadiging te vergroten (de afbeelding lichter te maken). U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Minder verzadiging	Originele afbeelding	Meer verzadiging

Opmerking

- Als u de verzadiging te veel vergroot, kan de natuurlijke kleurtint van de originele afbeelding verloren gaan.

Kleurbalans (Color Balance)

Afbeeldingen met overkleuring aanpassen. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

Sleep de schuifknop ▲ onder elk kleurenpaar naar links of rechts om de bijbehorende kleur te benadrukken.

Cyaan en rood (Cyan & Red)

Magenta en groen (Magenta & Green)

Geel en blauw (Yellow & Blue)

Dit zijn de complementaire kleuren (als de twee kleuren van een kleurenpaar worden gemengd, ontstaat een grijstint). U kunt de natuurlijke kleuren van een fotosituatie reproduceren door de te veel benadrukte kleur te verminderen en de complementaire kleur te verhogen.

Het is vaak lastig om de afbeelding helemaal te corrigeren door slechts één kleurenpaar aan te passen. Het beste kunt u een gedeelte op de foto zoeken dat wit zou moeten zijn, en alle drie de kleurenparen zo aanpassen dat dit gedeelte wit wordt.

U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Hieronder ziet u een voorbeeld van een afbeelding waarin het kleurenpaar Cyaan (Cyan) en voor meer informatie over bijsnijdkaders (Red) is aangepast.

Meer cyaan (Cyan)	Meer rood (Red)

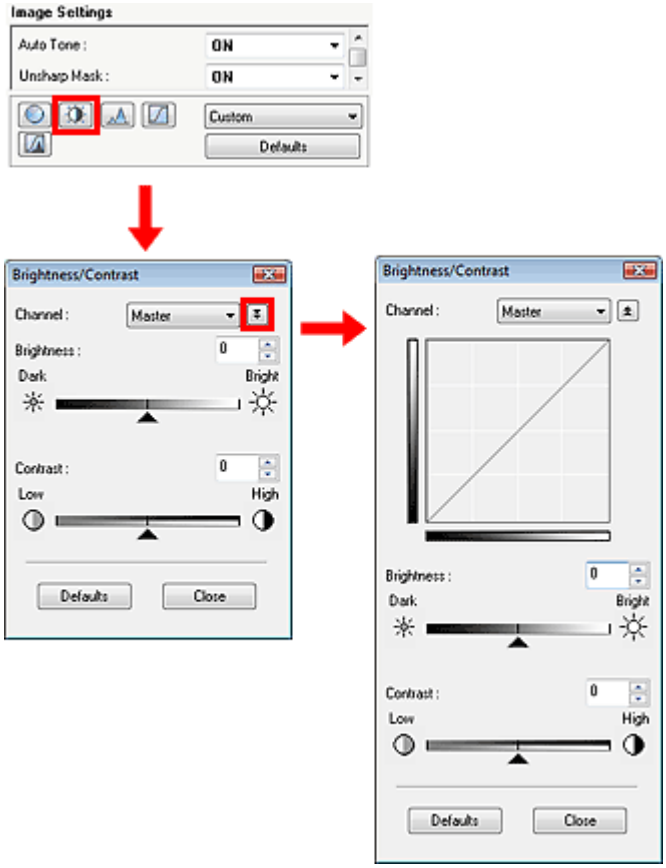
Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Naar boven

Helderheid en contrast aanpassen

Klik in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op (Helderheid/contrast).



Opmerking

- Klik op om over te schakelen naar de gedetailleerde weergaveKlik op om terug te keren naar de vorige weergave.

Kanaal (Channel)

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**

  Rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) aanpassen.

- **Rood (Red)**

  Het rode kanaal aanpassen.

- **Groen (Green)**

  Het groene kanaal aanpassen.

- **Blauw (Blue)**

  Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven in Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

Helderheid (Brightness)

De helderheid van de afbeelding aanpassen. Sleep de schuifknop onder Helderheid (Brightness) naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om deze lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Donkerder	Originele afbeelding	Lichter

Opmerking

- Als u de afbeelding te licht maakt kunnen de lichte gebieden verloren gaan, en als u de afbeelding te donker maakt kan dit ten koste gaan van de schaduwgebieden.

Contrast

Contrast is de mate van verschil tussen de lichte en donkere delen van een afbeelding. Wanneer u het contrast verhoogt, verhoogt u het verschil, waardoor de afbeelding scherper wordt. Wanneer u het contrast verlaagt, verlaagt u het verschil, waardoor de afbeelding zachter wordt.

Sleep de schuifknop onder Contrast naar links om het contrast van de afbeelding te verlagen en naar rechts om dit te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

Minder contrast	Originele afbeelding	Meer contrast

Opmerking

- Door het contrast te verhogen, geeft u zachte afbeeldingen een meer driedimensionale uitstraling. Als u het contrast echter te veel verhoogt, kan dit ten koste gaan van lichte gebieden en schaduwgebieden.

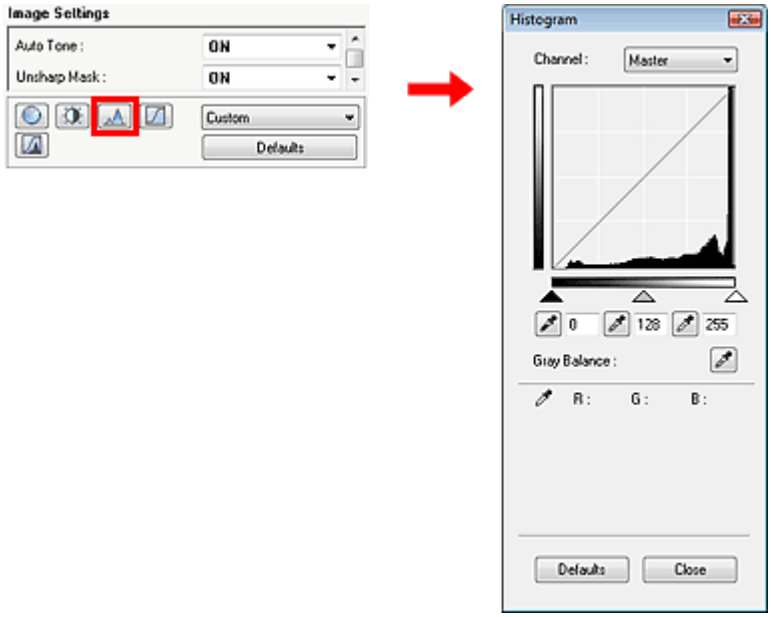
Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Naar boven

Histogram aanpassen

Klik in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op (Histogram).



Kanaal (Channel)

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**

  Rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) aanpassen.

- **Rood (Red)**

  Het rode kanaal aanpassen.

- **Groen (Green)**

  Het groene kanaal aanpassen.

- **Blauw (Blue)**

  Het blauwe kanaal aanpassen.

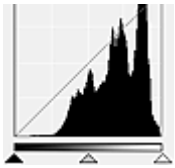
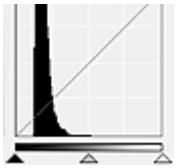
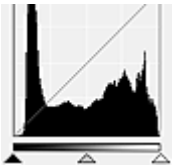
Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven in Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

Histogrammen lezen

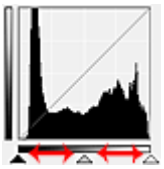
U kunt een Histogram van een bepaald gebied openen voor elk Kanaal (Channel). Hoe hoger de piek van het Histogram, hoe meer gegevens er op dat niveau zijn verspreid.

(1) Helder gebied	(2) Donker gebied	(3) Hele afbeelding

		
In het lichte gebied zijn meer gegevens verdeeld.	In het schaduwgebied zijn meer gegevens verdeeld.	De gegevens zijn gelijk verdeeld tussen het lichte gebied en het schaduwgebied.

Histogrammen aanpassen (met de schuifknop)

Selecteer een Kanaal (Channel) en versleep de ▲ (schuifknop voor zwartpunt) of de △ (schuifknop voor witpunt) om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als schaduwgebied of licht gebied.



- Alle gedeelten links van de ▲ (schuifknop voor zwartpunt) worden zwart (niveau 0).
- De gedeelten bij de △ (schuifknop voor middenpunt) krijgen de kleur die exact tussen het zwartpunt en het witpunt ligt.
- Alle gedeelten rechts van de △ (schuifknop voor witpunt) worden wit (niveau 255).

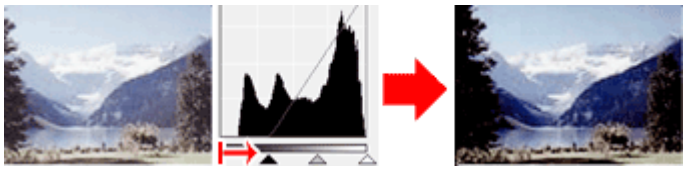
De functie Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) staat standaard ingesteld op AAN (ON). De hieronder weergegeven aanpassingen worden automatisch uitgevoerd.

De schuifknoppen voor zwartpunt en witpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor zwartpunt of de schuifknop voor witpunt om de helderheid aan te passen.

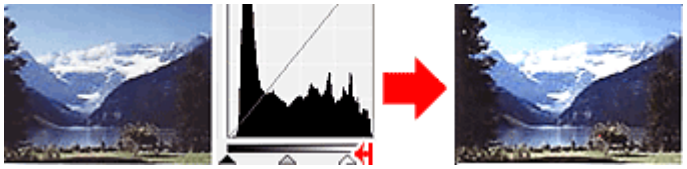
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied.



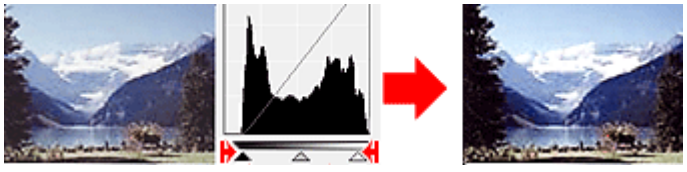
Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.



Afbeeldingen waarin de gegevens gelijk zijn verdeeld

Sleep de schuifknop zwartpunt naar het lichte gebied en de schuifknop witpunt naar het schaduwgebied.

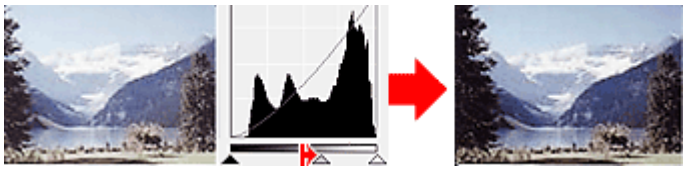


De schuifknop voor middenpunt verslepen

Versleep de schuifknop voor middenpunt om het niveau op te geven dat moet worden ingesteld als het midden van het tintbereik.

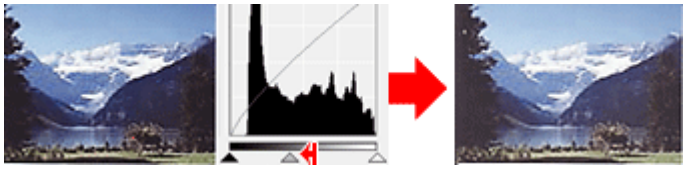
Afbeeldingen waarin in het lichte gebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het lichte gebied.



Afbeeldingen waarin in het schaduwgebied meer gegevens zijn verdeeld

Sleep de schuifknop voor middenpunt naar het schaduwgebied.



Histogrammen aanpassen (met de pipetten)

Als u een Kanaal (Channel) selecteert en op de pipet voor zwartpunt, middenpunt of witpunt klikt, verandert de muisaanwijzer in de voorbeeldweergave in een pipet. Klik op een van de pipetten onder het histogram om de instelling te wijzigen.

- Het punt waarop u klikt met het (pipet voor zwartpunt) wordt het donkerste punt. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 245).

- Het punt waarop u klikt met het (pipet voor middenpunt) wordt het midden van het toonbereik. U kunt ook een waarde invoeren (5 tot 250).

- Het punt waarop u klikt met het (pipet voor witpunt) wordt het helderste punt. U kunt ook een waarde invoeren (10 tot 255).

Klik op om Grijsbalans (Gray Balance) te openen en klik op het gebied waarvan u de kleur in de voorbeeldafbeelding wilt aanpassen.

Het punt waarop u klikt, wordt ingesteld als achromatische kleurreferentie en de rest van de afbeelding wordt hieraan aangepast. Als sneeuw er op een foto bijvoorbeeld blauwig uitziet, kunt u op het blauwige gedeelte klikken om de hele afbeelding aan te passen en de natuurlijke kleuren te reproduceren.

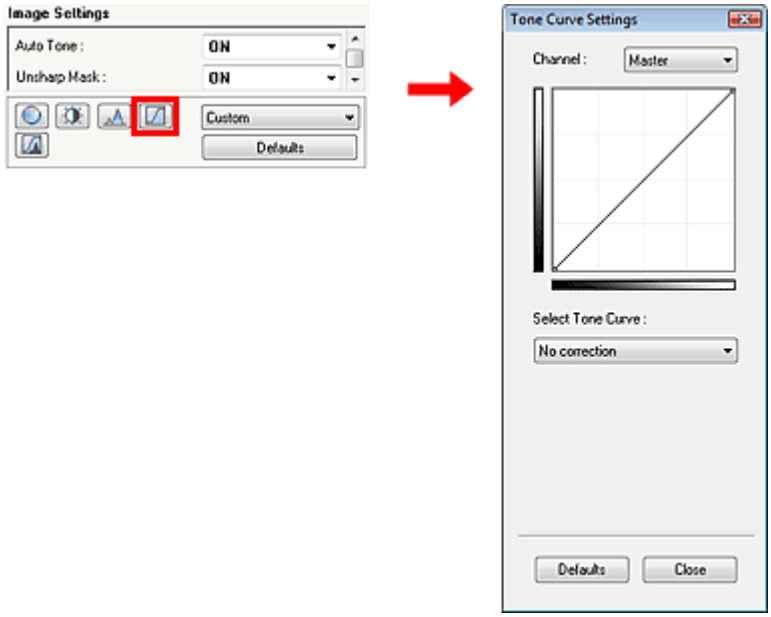
Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Naar boven

Tintcurve aanpassen

Klik in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op (Tintcurve-instellingen).



Kanaal (Channel)

Iedere punt van een afbeelding is een mengsel van rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) in verschillende verhoudingen (gradaties). Deze kleuren kunnen afzonderlijk worden aangepast als een 'kanaal'.

- **Model (Master)**

  Rood (Red), groen (Green) en blauw (Blue) aanpassen.

- **Rood (Red)**

  Het rode kanaal aanpassen.

- **Groen (Green)**

  Het groene kanaal aanpassen.

- **Blauw (Blue)**

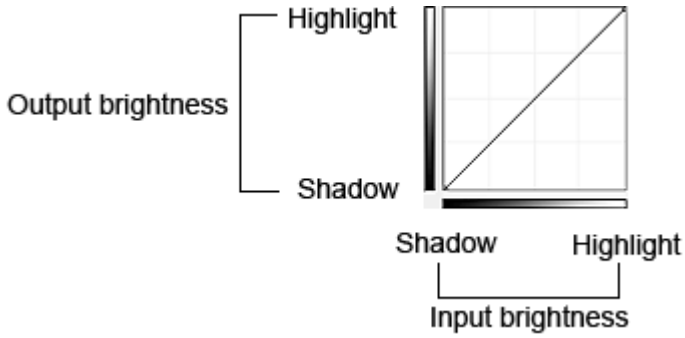
  Het blauwe kanaal aanpassen.

Opmerking

- Alleen Grijswaarden (Grayscale) wordt weergegeven in Kanaal (Channel) als de Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale).

Tintcurves lezen

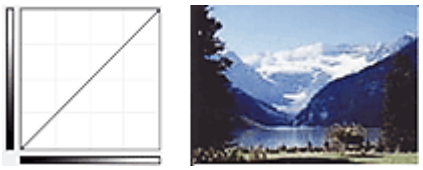
Met ScanGear (scannerstuurprogramma) is het scannen van afbeeldingen via een scanner de invoer en de weergave op een monitor de uitvoer. Tintcurve (Tone Curve) laat de balans van de tintinvoer en -uitvoer zien voor ieder Kanaal (Channel).



Tintcurve aanpassen

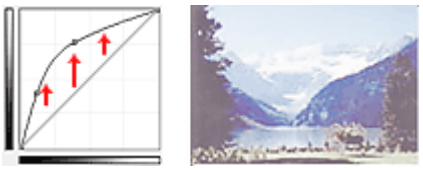
Selecteer een tintcurve in Tintcurve selecteren (Select Tone Curve). Kies uit Geen correctie (No correction), Overbelichting (Overexposure), Onderbelichting (Underexposure), Veel contrast (High Contrast), Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) en Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve).

Geen correctie (No Correction) (geen aanpassing)



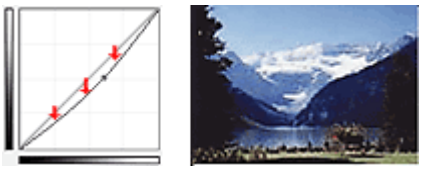
Overbelichting (Overexposure) (bolle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het lichte gebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met heldere tinten bij weergave op een monitor.



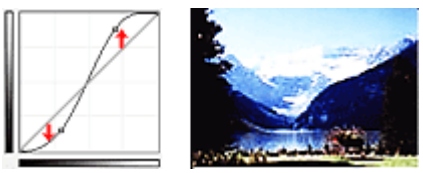
Onderbelichting (Underexposure) (bolle curve)

De middentoongegevens van de invoerzijde worden naar het schaduwgebied van de uitvoerzijde uitgerekt. Dit geeft een beeld met donkere tinten bij weergave op een monitor.



Veel contrast (High contrast) (S-curve)

De lichte en schaduwgebieden van de invoerzijde verscherpt. Dit geeft een beeld met veel contrast.



Negatief/positief beeld omdraaien (Reverse the negative/positive image) (aflopende lijn)

De invoer- en uitvoerzijden worden omgedraaid. Dit geeft een beeld met negatief en positief omgekeerd.

Aangepaste curve bewerken (Edit custom curve)

U kunt bepaalde punten op de tintcurve slepen, zodat u de helderheid van de bijbehorende gebieden naar wens kunt aanpassen.

Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

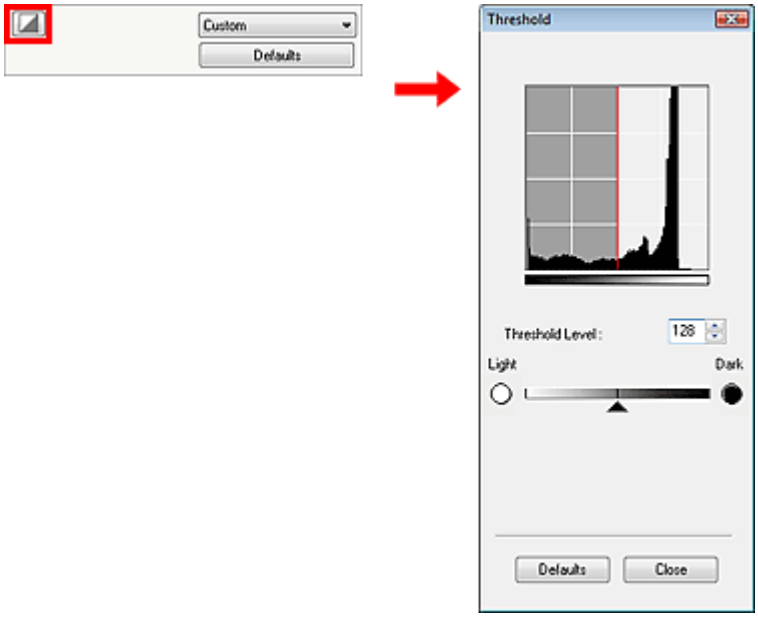
Naar boven

Drempel instellen

De helderheid van kleurenafbeeldingen en afbeeldingen in grijswaarden wordt uitgedrukt in een waarde tussen 0 en 255. Bij het maken van zwart-wit afbeeldingen worden echter alle kleuren omgezet in zwart (0) of wit (255). De drempel is de grenswaarde die bepaalt of een kleur zwart of wit is. Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij en gebeurt).

Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Zwart-wit (Black and White).

Klik in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear op (Drempel) ((Threshold)).



Drempel (Threshold) aanpassen

Sleep ▲ (schuifknop) naar rechts om de drempel te verhogen en zo het aantal zwarte gebieden te vergroten. Sleep de schuifknop naar links om de waarde te verlagen en zo het aantal witte gebieden te verhogen. U kunt ook een waarde invoeren (0 tot 255).

Opmerking

- Klik op Standaard (Defaults) om alle aanpassingen in het huidige venster ongedaan te maken.

Naar boven

Schermen van ScanGear (scannerstuurprogramma)

In de volgende onderwerpen worden de schermen en functies en het gebruik van ScanGear (scannerstuurprogramma) beschreven.

Tabblad Basismodus (Basic Mode)

Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

- Instellingen voor invoer (Input Settings)
- Instellingen voor uitvoer (Output Settings)
- Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)
- Knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment)

Tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)

Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- Tabblad Scanner
- Tabblad Voorbeeld (Preview)
- Tabblad Scannen (Scan)
- Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

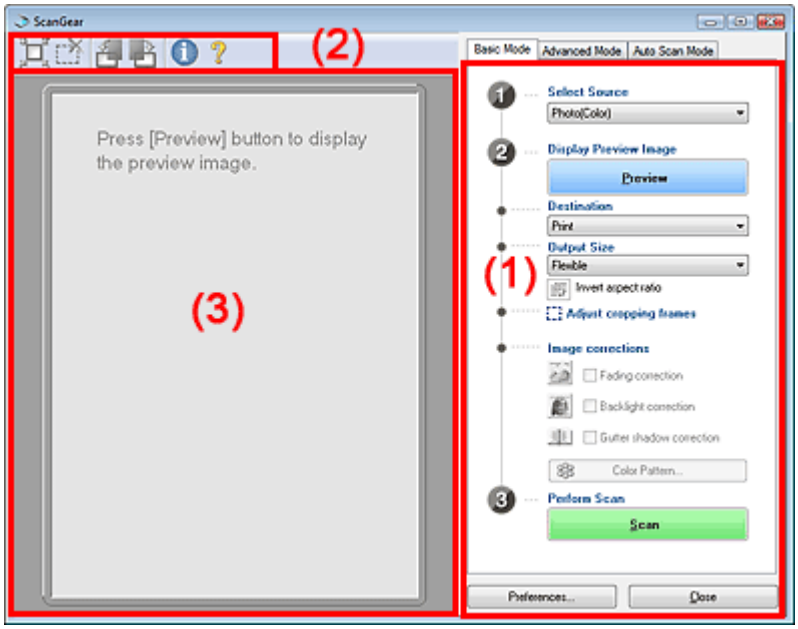
Naar boven

Tabblad Basismodus (Basic Mode)

In deze modus kunt u eenvoudig scannen door de instructies op het scherm te volgen.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn in de Basismodus (Basic Mode).

De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.



(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

(2) Werkbalk

(3) Voorbeeldgebied

Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

- **Bron selecteren (Select Source)**
  - **Foto (kleur) (Photo(Color))**

    Kleurenfoto's scannen.
  - **Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color))**

    Kleurentijdschriften scannen.
  - **Krant (grijswaarden) (Newspaper(Grayscale))**

    Tekst en lijntekeningen in zwart-wit scannen.
  - **Document (grijswaarden) (Document(Grayscale)**

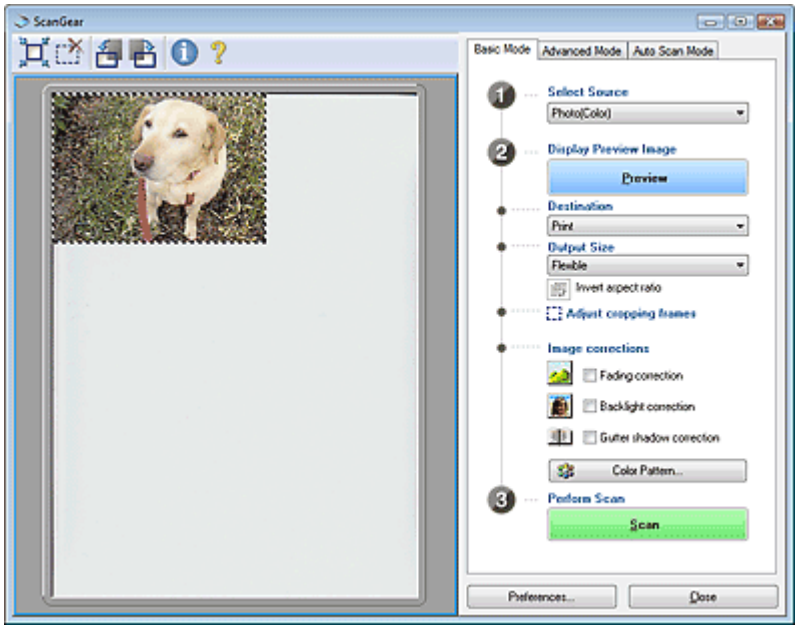
    Foto's en documenten in zwart-wit scannen.
    Selecteer deze modus om zwart-witafbeeldingen met een hoge resolutie te maken.

Opmerking

- Als u een andere optie dan Krant (grijswaarden) (Newspaper(Grayscale) selecteert, wordt de functie Beeld verscherpen (Unsharp Mask) geactiveerd.
- Als u Foto (kleur) (Photo(Color)), Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) of Document (grijswaarden) (Document(Grayscale)) selecteert, wordt de functie Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) geactiveerd.Als u echter Altijd automatisch kleur aanpassen (Always Execute the Auto Tone) uitschakelt op het tabblad Kleurinstellingen (Color settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences), wordt de functie Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) uitgeschakeld.
- Als u Tijdschrift (kleur) (Magazine(Color)) selecteert, wordt de functie Moiré-reductie (Descreen) geactiveerd.

- **Voorbeeldafbeelding weergeven (Display Preview Image)**

  Klik op Voorbeeld (Preview) om een testscan te maken. Het gescande document wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Er wordt een bijsnijdkader (scangebied) weergegeven met dezelfde afmetingen als het document.



Opmerking

- Als u scant zonder eerst een voorbeeld weer te geven, worden de kleuren aangepast aan het documenttype dat onder Bron selecteren (Select Source) is geselecteerd.
- Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, wordt de scanner automatisch gekalibreerd.Wacht even tot de voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.

- **Doel (Destination)**

  Selecteer wat u wilt doen met de gescande afbeelding.

  - **Afdrukken (300 dpi) (Print (300dpi)**

    Selecteer deze optie om de gescande afbeelding op een printer af te drukken.

  - **Afbeeldingsweergave (Image display) (150 dpi)**

    Selecteer deze optie om de gescande afbeelding weer te geven op het beeldscherm.

  - **OCR (300 dpi) (OCR (300 dpi)**

    Selecteer deze optie om de gescande afbeelding te gebruiken in combinatie met OCR-software.
    OCR-software is software waarmee een als afbeelding gescande tekst wordt geconverteerd naar een tekstbestand, zodat deze kan worden bewerkt in tekstverwerkers en andere programma's.

Opmerking

- Als u met 301 dpi of hoger wilt scannen, scant u in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) nadat u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) hebt ingesteld.
  Zie 'Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) ' voor informatie over scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode).

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

  Selecteer een uitvoerformaat.
  De beschikbare opties voor het uitvoerformaat zijn afhankelijk van wat u bij Doel (Destination) hebt geselecteerd.

  - **Aanpasbaar (Flexible)**

    Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader op 100 % gescand. Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand.

  - **Papierformaat (L, A4 enz.)**

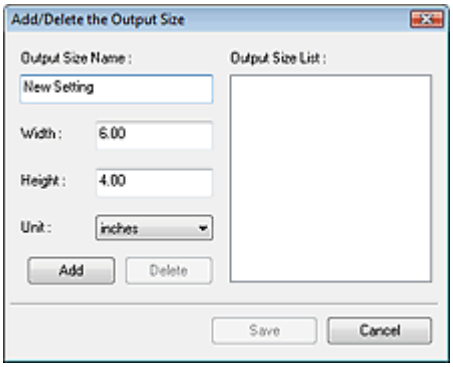
    Papierformaat voor de uitvoer selecteren. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand op het formaat van het geselecteerde papierformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

  - **Beeldschermformaat (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)**

Het uitvoerformaat in pixels selecteren.
Een bijsnijdkader van het geselecteerde beeldschermformaat wordt weergegeven en alleen het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

- **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)**

  Open het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size), waarin u aangepaste uitvoerformaten kunt opslaan.U kunt deze optie selecteren wanneer Doel (Destination) is ingesteld op Afdrukken (Print) (300 dpi) of Afbeeldingsweergave (Image display) (150 dpi).



  In het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan.Opgeslagen items worden samen met de vooraf gedefinieerde items weergegeven in de lijst Uitvoerformaat (Output Size).

  Toevoegen (Add)

  Als u een formaat wilt toevoegen, geeft u de Naam van uitvoerformaat (Output Size Name), Breedte (Width) en Hoogte (Height) op en klikt u vervolgens op Toevoegen (Add).Als voor Doel (Destination) de optie Afdrukken (Print) (300dpi) is geselecteerd, kunt u voor Eenheid (Unit) mm of inch selecteren, maar als voor Doel (Destination) de optie Afbeeldingsweergave (Image display) (150dpi) is geselecteerd, kunt u alleen pixels selecteren.De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List).Klik op Opslaan (Save) om de uitvoerformaten in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan.

  Verwijderen (Delete)

  Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) en klikt u op Verwijderen (Delete).Klik op Opslaan (Save) om de items in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) op te slaan.

  Belangrijk

  - U kunt de vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals A4 en 1024 x 768 pixels niet verwijderen.

  Opmerking

  - U kunt maximaal 10 uitvoerformaten opslaan in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List).
  - Wanneer u een waarde invoert die buiten het instellingenbereik valt, wordt een foutmelding weergegeven. Geef een waarde binnen het instellingenbereik op.

Opmerking

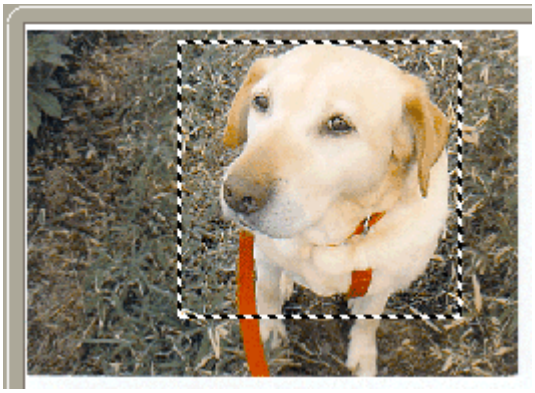
- Of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, kan worden opgegeven op het tabblad Voorbeeld (Preview) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences). Zie Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) in 'Tabblad Voorbeeld (Preview)'.

- **Verhouding omkeren (Invert aspect ratio)**

  Deze knop Is beschikbaar wanneer een andere optie dan Aanpasbaar (Flexible) is geselecteerd bij Uitvoerformaat (Output Size).
  Klik op deze knop om het bijsnijdkader te draaien. Klik nogmaals op de knop om de oorspronkelijke richting weer te herstellen.

- **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**

  U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeldgebied.
  Als geen gebied is opgegeven, wordt het document gescand op het documentformaat (Automatisch uitsnijden (Auto Crop)). Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.



Opmerking

- Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

- **Afbeeldingscorrecties (Image corrections)**
  - **Correctie van vervaging (Fading Correction)**

    Vervaagde foto's of foto's met een overkleuring corrigeren en scannen.
  - **Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction)**

    Hiermee worden foto's gecorrigeerd die met tegenlicht zijn gemaakt.
  - **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)**

    Deze instelling wordt gebruikt om schaduwen tussen pagina's te corrigeren die kunnen optreden wanneer geopende boekjes worden gescand.

    Belangrijk

    - Zie Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) in ' Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)' op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) voor voorzorgsmaatregelen aangaande het gebruik van deze functie.

- **Kleurenpatroon... (Color Pattern...)**

  Hiermee kunt u de algehele kleur van de afbeelding aanpassen. U kunt vervaagde kleuren vanwege overkleuring, enzovoort corrigeren en de natuurlijke kleuren herstellen en hier een voorbeeld van weergeven.

  Opmerking

  - Zie 'Kleuren aanpassen met een kleurenpatroon ' voor meer informatie.

- **Scannen (Perform Scan)**

  Klik op Scannen (Scan) om een scan te maken.

  Opmerking

  - Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u scan- en voorbeeldinstellingen opgeven.
  Zie 'Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) ' voor meer informatie.

- **Sluiten (Close)**

  ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

Werkbalk

- **Werkbalk**

  U kunt voorbeeldafbeeldingen roteren met de werkbalk.

  - **(Automatisch bijsnijden)**

    Het bijsnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat

wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader een bijsnijdgebied is.

- **(Bijsnijdkader verwijderen (Remove Cropping Frame))**

  Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.

- **(Linksom roteren (Rotate Left))**

  De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

- **(Rechtsom roteren (Rotate Right))**

  De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

- **(Informatie (Information))**

  Hiermee geeft u de versie en huidige instellingen van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer.

- **(Handleiding openen (Open Guide))**

  Deze pagina wordt weergegeven.

Voorbeeldgebied

- **Voorbeeldgebied**

  Hier wordt de afbeelding weergegeven wanneer u op Voorbeeld (Preview) hebt geklikt.
  U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op de weergegeven afbeelding.
  U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

Opmerking

- Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

Verwant onderwerp

▶ Scannen in de Basismodus (Basic Mode)

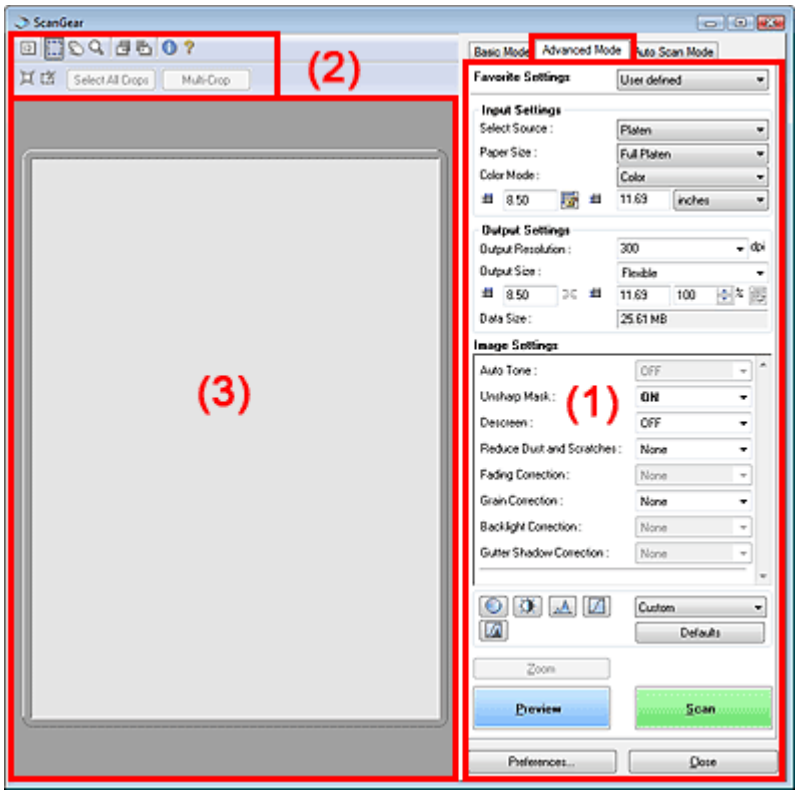
Naar boven

Tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode)

In deze modus kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven, zoals de kleurenmodus, resolutie, helderheid van de afbeelding en kleurtint.

In dit gedeelte worden instellingen en functies beschreven die beschikbaar zijn in de Geavanceerde modus (Advanced Mode).

De weergegeven items zijn afhankelijk van het documenttype en de manier waarop het scherm is geopend.



(1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

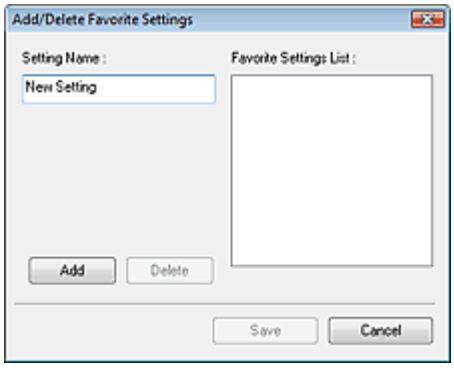
(2) Werkbalk

(3) Voorbeeldgebied

Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

- **Voorkeursinstellingen (Favorite Settings)**

  U kunt een groep instellingen (instellingen voor invoer en uitvoer, instellingen voor afbeeldingen en knoppen voor kleuraanpassing) een naam geven en opslaan. Vervolgens kunt u deze instellingen laden wanneer u ze nodig hebt. Als u een groep instellingen vaak gebruikt, is het handig deze op te slaan. U kunt hiermee ook de standaardinstellingen opnieuw laden.
  Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) in het keuzemenu. Het dialoogvenster Favoriete instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Favorite Settings).



Geeft een naam op bij Naam instelling (Setting Name) en klik op Toevoegen (Add). De naam wordt weergegeven in de Lijst voorkeursinstellingen (Favorite Settings List).
Wanneer u op Opslaan (Save) klikt, wordt het item weergegeven in de lijst bij Voorkeursinstellingen (Favorite Settings), samen met de vooraf gedefinieerde items.

Belangrijk

- U kunt Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) instellen in Voorkeursinstellingen (Favorite Settings) nadat het voorbeeld is weergegeven.

Opmerking

- U kunt maximaal 10 items opslaan in de Lijst voorkeursinstellingen (Favorite Settings List). Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het item in de Lijst voorkeursinstellingen (Favorite Settings List) en klikt u op Verwijderen (Delete). Klik op Opslaan (Save) als u instellingen wilt weergeven in de Lijst voorkeursinstellingen (Favorite Settings List).

- **Instellingen voor invoer (Input Settings)**

  Geef de instellingen voor invoer op, zoals het documenttype en -formaat.
  ➡Instellingen voor invoer (Input Settings)

- **Instellingen voor uitvoer (Output Settings)**

  Geef de instellingen voor uitvoer op, zoals de uitvoerresolutie en het formaat.
  ➡Instellingen voor uitvoer (Output Settings)

- **Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)**

  Hier kunt u diverse functies voor afbeeldingscorrectie in- of uitschakelen.
  ➡Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

- **Knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment)**

  Met deze knoppen kunt u nauwkeurige correcties aanbrengen in de helderheid en de kleurtonen van de afbeelding. U kunt de algemene helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen en de waarden (histogram) of balans (tintcurve) aanpassen voor de lichte en donkere gedeelten.
  ➡Knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment)

- **In-/uitzoomen (Zoom)**

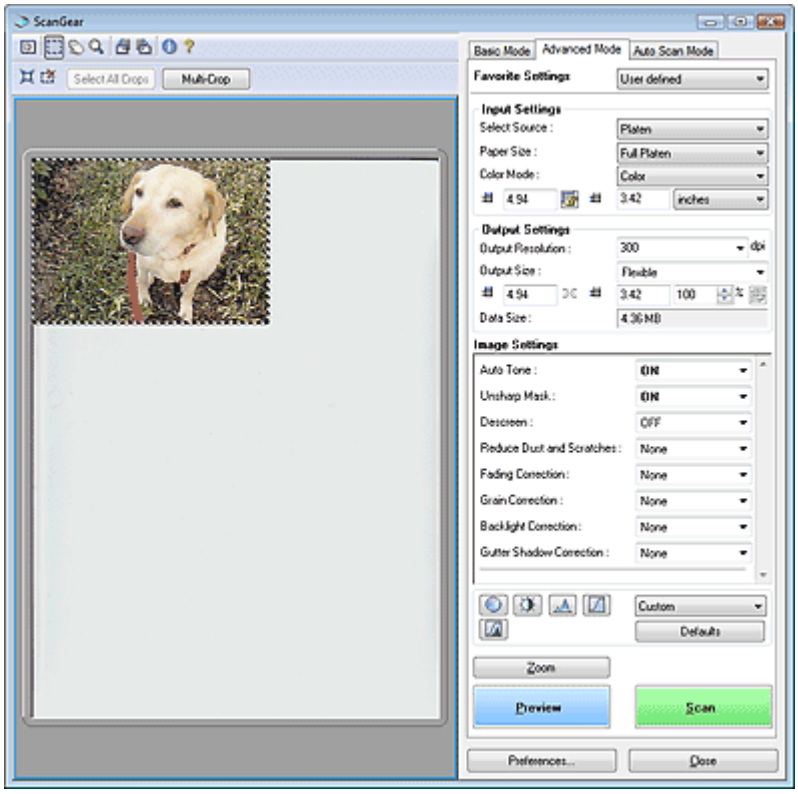
  Het gedeelte binnen het bijsnijdkader wordt opnieuw gescand met een sterkere vergroting.
  Wanneer op de afbeelding is ingezoomd, verandert In-/uitzoomen (Zoom) in Ongedaan maken (Undo). Klik op Ongedaan maken (Undo) om terug te keren naar de weergave op de oorspronkelijke grootte.

  Opmerking

  - Met In-/uitzoomen (Zoom) wordt de afbeelding opnieuw gescand en wordt de afbeelding met hoge resolutie weergegeven in het voorbeeldgebied.
  - Vergroten/Verkleinen (Enlarge/Reduce) op de werkbalk biedt u de mogelijkheid snel in of uit te zoomen op de voorbeeldafbeelding. De resolutie van de afbeelding die wordt weergegeven, is echter laag.

- **Voorbeeld (Preview)**

  Een proefscan uitvoeren.



- **Scannen (Scan)**

  Starten met scannen.

  Opmerking

  - Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.
  - Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende acties te selecteren. Beantwoord de vragen. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in ' Tabblad Scannen (Scan)' (dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.
  - Als de totale grootte van het aantal afbeeldingen dat moet worden gescand, groter is dan 100 MB, verschijnt er een bericht met de waarschuwing dat het scannen enige tijd in beslag kan nemen. Klik op OK om door te gaan of op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u scan- en voorbeeldinstellingen opgeven.
  Zie 'Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) ' voor meer informatie.

- **Sluiten (Close)**

  ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

Werkbalk

- **Werkbalk**

  Met behulp van de werkbalk in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) kunt u de voorbeeldafbeelding aanpassen en een gedeelte van de weergegeven afbeelding selecteren.

  - **(Wissen)**

    Klik op deze knop om de voorbeeldafbeelding te verwijderen.
    Hiermee worden ook de instellingen die met de werkbalk en kleuraanpassing zijn gemaakt, ingesteld op de standaardwaarden.

  - **(Bijsnijden)**

    Hiermee kunt u het scangebied bepalen door met de muis te slepen.

- **(Afbeelding verplaatsen)**

  Als een vergrote afbeelding te groot is om in het voorbeeldgebied te passen, kunt u op deze knop klikken en de afbeelding op het scherm verplaatsen tot het gedeelte wordt weergegeven dat u wilt bekijken. U kunt de afbeelding ook verplaatsen met de schuifbalken.

- **(Vergroten/verkleinen)**

  Klik op deze knop en klik vervolgens op de afbeelding om deze te vergroten (inzoomen).Rechts-klik op de afbeelding om deze te verkleinen (uitzoomen).

- **(Linksom roteren (Rotate Left))**

  De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

- **(Rechtsom roteren (Rotate Right))**

  De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.
  - Het resultaat is zichtbaar in de gescande afbeelding.
  - Wanneer u de afbeelding opnieuw als voorbeeld weergeeft, wordt de oorspronkelijke staat hersteld.

- **(Informatie (Information))**

  Hiermee geeft u de versie en huidige instellingen van ScanGear (scannerstuurprogramma) weer.

- **(Handleiding openen (Open Guide))**

  Deze pagina wordt weergegeven.

- **(Automatisch bijsnijden)**

  Het bijsnijdkader weergeven en automatisch aanpassen aan de grootte van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Het scangebied wordt verkleind telkens wanneer u op deze knop klikt als er in het bijsnijdkader een bijsnijdgebied is.

- **(Bijsnijdkader verwijderen (Remove Cropping Frame))**

  Hiermee verwijdert u het geselecteerde bijsnijdkader.

- **Alle uitsnedes selecteren (Select All Crops)**

  Deze knop is beschikbaar wanneer er twee of meer bijsnijdkaders zijn.
  Alle bijsnijdkaders worden weergegeven met dikke onderbroken lijnen. De instellingen worden toegepast op alle bijsnijdkaders.

- **Multi-bijsnijden (Multi-Crop)**

  Hiermee worden meerdere documenten op de plaat automatisch gedetecteerd en bijgesneden.
  U kunt de bijsnijdkaders verwijderen van de afbeeldingen die u niet wilt scannen.

  Opmerking

  - Zie 'Meerdere documenten tegelijk scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) ' als u meerdere documenten tegelijk wilt scannen.

Voorbeeldgebied

- **Voorbeeldgebied**

  Hier wordt de afbeelding weergegeven wanneer u op Voorbeeld (Preview) hebt geklikt.
  U kunt het scangebied (bijsnijdkader) opgeven op de weergegeven afbeelding.
  U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders maken.

  Opmerking

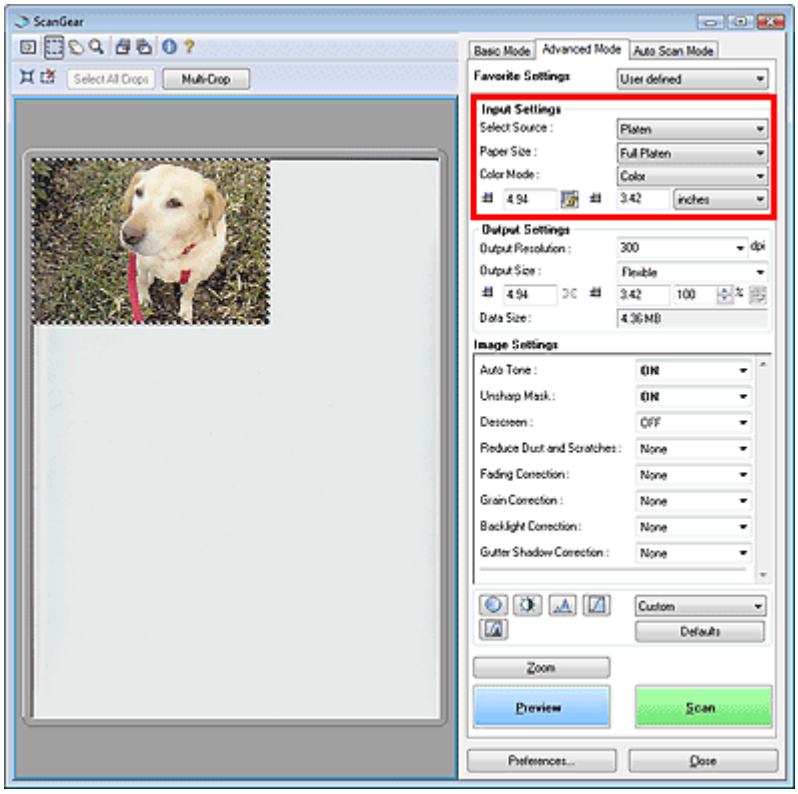
  - Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

Verwant onderwerp

▶ Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)

Naar boven

Instellingen voor invoer (Input Settings)



Bij Instellingen voor invoer (Input Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Bron selecteren (Select Source)**

  Het type document dat wordt gescand wordt weergegeven.

- **Papierformaat (Paper Size)**

  Selecteer het formaat van het document dat u wilt scannen.
  Als u een formaat selecteert, wordt het formaat van het voorbeeldgebied daaraan aangepast.

Belangrijk

- Bepaalde toepassingen kunnen maar een beperkte hoeveelheid scangegevens ontvangen. Met ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt gegevens scannen van:
  - 21000 pixels x 30000 pixels of minder
  - 10000 pixels x 30000 pixels of minder (in 48-bits kleur)
- Als u het Papierformaat (Paper Size) wijzigt nadat het voorbeeld is weergegeven, wordt de voorbeeldafbeelding verwijderd.

Opmerking

- Als u niet zeker weet welk formaat u moet selecteren bij Papierformaat (Paper Size), stelt u het Papierformaat (Paper Size) in op Volledige plaat (Full Platen), meet u het formaat van het document en geeft u de waarden op bij (Breedte) en (Hoogte).

- **Kleurenmodus (Color Mode)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

  - **Kleur (Color)**

    Selecteer deze modus om kleurendocumenten te scannen en kleurenafbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

  - **Kleur (48-bits) (Color(48bit)**

    Selecteer deze modus om kleurenfoto's te scannen. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 65536 niveaus (16-bits) van R(ood), G(roen) en B(lauw).

- **Grijswaarden (Grayscale)**

  Selecteer deze modus om zwart-wit foto's te scannen of om zwart-wit afbeeldingen te maken. In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd met 256 niveaus (8-bits) van zwart-wit.

- **Zwart-wit (Black and White)**

  Selecteer deze modus om foto's en andere documenten in zwart-wit te scannen.In deze modus wordt de afbeelding opgebouwd uit zwart en wit. Het contrast in de afbeelding is op bepaalde niveaus (drempelniveau) verdeeld in zwart en wit en wordt met twee kleuren opgebouwd. Het drempelniveau kan worden ingesteld met de knop (Drempel).

Belangrijk

- Kleur (48-bits) (Color(48bits)) wordt alleen weergegeven wanneer 48-/16-bits uitvoer inschakelen (Enable 48/16 bit Output) is geselecteerd op het tabblad Scannen (Scan) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  Tabblad Scannen (Scan)

- **Invoerformaat**

Het Papierformaat (Paper Size) wordt voorafgaand aan het voorbeeld weergegeven. Na het voorbeeld wordt het formaat van het bijsnijdkader weergegeven.
U kunt het formaat van het bijsnijdkader (scangebied) aanpassen door de waarden op te geven bij (Breedte) en (Hoogte).
Klik op (Verhouding behouden) en wijzig dit in (Vergrendeld) om de verhouding te behouden wanneer u het formaat van het bijsnijdkader opgeeft.

Belangrijk

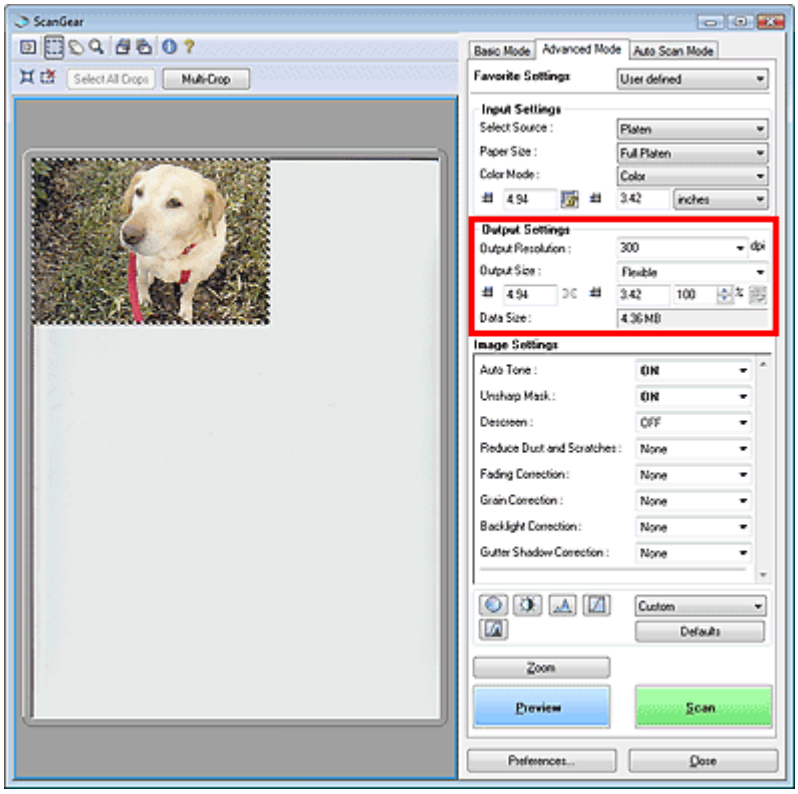
- Instellingen voor het invoerformaat zijn alleen beschikbaar wanneer het Uitvoerformaat (Output Size) in Instellingen voor uitvoer (Output Settings) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible). Als u een ander formaat dan Aanpasbaar (Flexible) selecteert, wordt een bijsnijdkader weergegeven dat is berekend op basis van Uitvoerformaat (Output Size) en Uitvoerresolutie (Output Resolution) en met een vaste verhouding.

Opmerking

- U kunt waarden invoeren binnen het bereik voor het geselecteerde documentformaat. Het minimumformaat is 96 pixels x 96 pixels wanneer de Uitvoerresolutie (Output Resolution) 600 dpi is en Vergroten/verkleinen (Enlarge/Reduce) 100% is.
- Als u de afbeelding automatisch bijsnijdt, wordt de verhouding niet behouden, omdat het formaat prioriteit heeft.
- Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.

Naar boven

Instellingen voor uitvoer (Output Settings)



Bij Instellingen voor uitvoer (Output Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Uitvoerresolutie (Output Resolution)**

  Selecteer de resolutie waarmee u wilt scannen.
  Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.
  Selecteer een resolutie uit de weergegeven opties door op de knop te klikken, of voer een waarde in tussen 25 dpi en 19200 dpi (met verhogingen van 1 dpi).

  Opmerking

  - Zie 'Resolutie (Resolution)' voor meer informatie.

- **Uitvoerformaat (Output Size)**

  Selecteer een uitvoerformaat.
  Selecteer Aanpasbaar (Flexible) om aangepaste afmetingen op te geven of selecteer een formaat voor het afdrukken of weergeven van de afbeelding. Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) om een aangepast formaat in te stellen en dit op te slaan als een nieuwe optie voor het uitvoerformaat.

  - **Aanpasbaar (Flexible)**

    U kunt de uitvoerresolutie en schaal opgeven en het bijsnijdkader aanpassen. Wanneer er geen bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het hele voorbeeldgebied gescand. Wanneer een bijsnijdkader wordt weergegeven, wordt het gedeelte in het bijsnijdkader gescand.

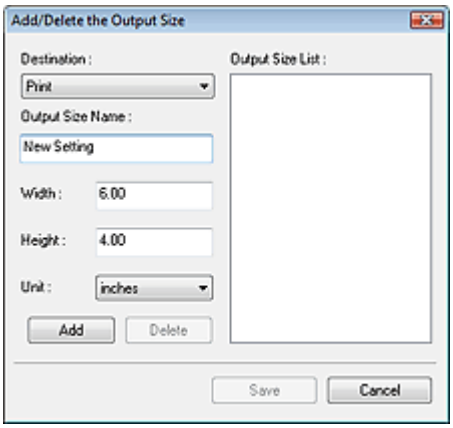
    Als u de gescande afbeelding wilt vergroten/verkleinen, voert u waarden in bij (Breedte (Width)) en (Hoogte (Height) in de Instellingen voor uitvoer (Output Settings) of geeft u een waarde op in procenten bij %.De maximumwaarde die beschikbaar is voor %, is afhankelijk van wat er voor Uitvoerresolutie (Output Resolution) is opgegeven. U kunt een % opgeven voor maximaal 19200 dpi (de maximaal beschikbare uitvoerresolutie).

  - **Papierformaat (Paper Size) (bijvoorbeeld L) & Beeldschermformaat (Monitor Size) (bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels)**

    De breedte, de hoogte en de schaal kunnen niet worden opgegeven. De voorbeeldafbeelding wordt bijgesneden op basis van het geselecteerde uitvoerformaat en de opgegeven resolutie. Het gedeelte in het bijsnijdkader wordt gescand met het formaat van het geselecteerde papier-/beeldschermformaat. U kunt het bijsnijdkader vergroten of verkleinen door dit te verslepen. Hierbij blijft de verhouding bewaard.

- **Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...)**

  Open het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size), waarin u aangepaste uitvoerformaten kunt opslaan/verwijderen.



  In het dialoogvensterUitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size) kunt u meerdere uitvoerformaten opgeven en gelijktijdig opslaan.Opgeslagen items worden samen met de vooraf gedefinieerde items weergegeven in de lijst Uitvoerformaat (Output Size).

  Toevoegen (Add)

  Als u een formaat wilt toevoegen, selecteert u Afdrukken (Print) of Afbeeldingsweergave (Image Display) voor Doel (Destination), geeft u de Naam van uitvoerformaat (Output Size Name), Breedte (Width) en Hoogte (Height) op en klikt u op Toevoegen (Add).De naam van het toegevoegde formaat wordt weergegeven in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List).
  Klik op Opslaan (Save) om alle toegevoegde items op te slaan. Klik op Annuleren (Cancel) om alle items te annuleren die zij toegevoegd sinds u het dialoogvenster Uitvoerformaat toevoegen/verwijderen (Add/Delete the Output Size)hebt geopend.

  Verwijderen (Delete)

  Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) en klikt u op Verwijderen (Delete).De verwijderde items worden niet meer weergegeven in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List).
  Wanneer u op Opslaan (Save) klikt, worden de items die niet meer in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size List) worden weergegeven, verwijderd. Als u op Annuleren (Cancel) klikt, worden ze niet verwijderd.

  Belangrijk

  - U kunt de vooraf gedefinieerde uitvoerformaten, zoals A4 en 1024 x 768 pixels niet verwijderen.

  Opmerking

  - U kunt voor elk doel maximaal 10 uitvoerformaten opslaan in de Lijst van uitvoerformaten (Output Size list).
  - Waneer u een waarde invoert die buiten het instellingsbereik valt, wordt een foutmelding weergegeven.Voer een waarde in binnen het bereik dat in het bericht wordt vermeld.
  - De Eenheid (Unit) varieert, afhankelijk van het Doel (Destination).Selecteer voor Afdrukken (Print) mm of inch (inches).Voor Afbeeldingsweergave (Image Display) is de eenheid pixels.

Opmerking

- Zie 'Bijsnijdkaders aanpassen' voor meer informatie over bijsnijdkaders.
- Of en hoe het bijsnijdkader aanvankelijk wordt weergegeven voor een voorbeeldweergave, kan worden opgegeven op het tabblad Voorbeeld (Preview) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).Zie Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images) in 'Tabblad Voorbeeld (Preview)'.

- **(Lengte-breedteverhouding schakelen (Switch Aspect Ratio))**

  Het bijsnijdkader 90 graden draaien.Klik nogmaals om de oorspronkelijke stand te herstellen.

- **Gegevensgrootte (Data Size)**

  Wanneer de voorbeeldafbeelding wordt gescand, wordt een afbeeldingsbestand gemaakt. De grootte voor een BMP-indeling wordt weergegeven.

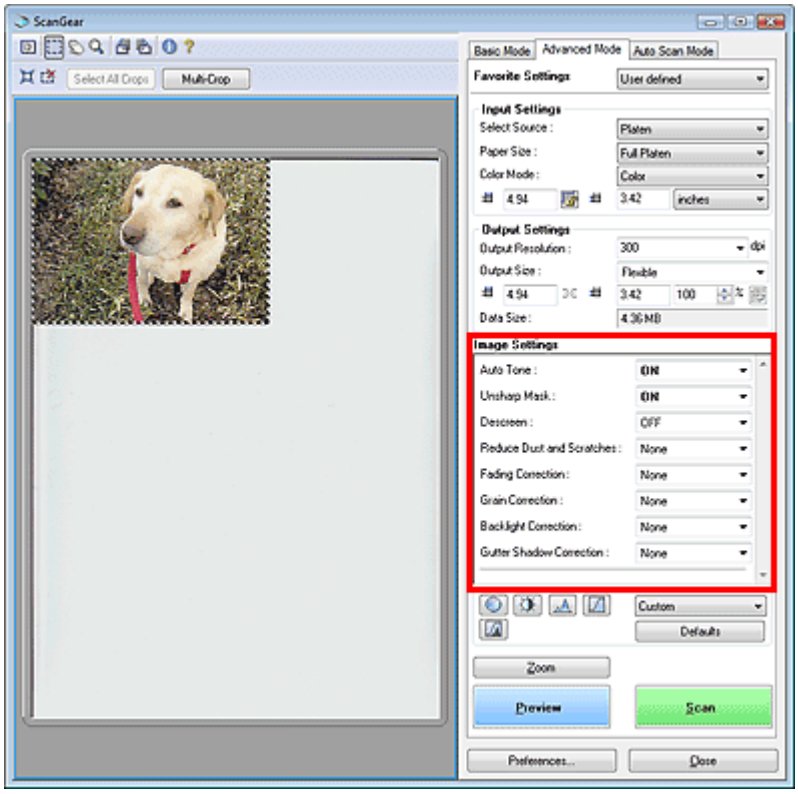
Opmerking

- Wanneer de bestandsgrootte 100 MB of meer is, wordt de waarde rood weergegeven. In dat

geval wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u op Scannen (Scan) klikt. U wordt aanbevolen alle instellingen in te stellen op Gegevensgrootte (Data Size) 99 MB of minder, en dan te scannen.

Naar boven

Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)



Belangrijk

- Gebruik deze functies niet voor afbeeldingen zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren. De kleurtint kan dan nadelig beïnvloed worden.
- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor de kleurenmodus.
- Wanneer u Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) gebruikt, kan het scannen langer duren.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden mogelijk niet weergegeven in de voorbeeldafbeelding.

Bij Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) kunt u de volgende opties instellen:

- **Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone)**

  Wanneer deze functie is ingesteld op AAN (ON), wordt de helderheid van het gespecificeerde gedeelte van de afbeelding automatisch geoptimaliseerd. Het resultaat van de kleuraanpassing is in de gehele afbeelding te zien.Deze instelling is standaard AAN (ON).

  Belangrijk

  - U kunt Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) instellen nadat u een voorbeeld hebt bekeken.
  - U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
  - Wanneer u op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) klikt, wordt deze optie ingesteld op AAN (ON) en kunt u deze niet wijzigen.

  Opmerking

  - Wanneer u een voorbeeld weergeeft van afbeeldingen met een consistente achtergrond (zoals de lucht), of dergelijke afbeeldingen scant, kan de kleurtint van de bronafbeelding veranderen als gevolg van de functie Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone).In dat geval moet u Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) instellen op UIT (OFF).

- **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)**

  Wanneer deze optie is ingesteld op AAN ON), worden de contouren van het onderwerp versterkt om de afbeelding scherper te maken.Deze instelling is standaard AAN (ON).

- **Moiré-reductie (Descreen)**

  Gedrukte foto's en illustraties worden weergegeven als een verzameling fijne puntjes. Moiré houdt in

dat punten elkaar verstoren, waardoor een onregelmatige gradatie ontstaat en een gestreept patroon in de afbeelding verschijnt. Moiré-reductie (Descreen) is de functie waarmee u dit effect kunt verkleinen.Deze instelling is standaard UIT (OFF).

Opmerking

- Zelfs wanneer Moiré-reductie (Descreen) is ingesteld op AAN (ON), Is het mogelijk dat dit effect niet helemaal wordt verwijderd als Beeld verscherpen (Unsharp Mask) ook is ingesteld op AAN (ON).In dat geval moet u Beeld verscherpen (Unsharp Mask) instellen op UIT (OFF).
- Wanneer U Tijdschrift (kleur) (Magazine(color)) selecteert bij Bron selecteren (Select Source) in de Basismodus (Basic Mode) heeft dit hetzelfde effect als wanneer u Moiré-reductie (Descreen) instelt op AAN (ON) in de Geavanceerde modus (Advanced Mode).

- **Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches)**

  Een gescande foto kan witte puntjes bevatten. Dit wordt veroorzaakt door stof of krassen. Gebruik deze functie om dergelijke ruis te reduceren. Deze instelling is standaard Geen (None).

  - **Geen (None)**

    Stof en krassen worden niet gereduceerd.

  - **Laag (Low)**

    Selecteer deze optie om kleine stofdeeltjes en krasjes te verminderen.Grotere deeltjes en krassen blijven mogelijk achter.

  - **Middel (Medium)**

    Deze instelling wordt aanbevolen.

  - **Hoog (High)**

    Selecteer deze optie om kleine en grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft en dat ook fijnere delen van de afbeelding worden verwijderd.

Belangrijk

- Deze instelling heeft mogelijk geen effect bij bepaalde typen foto's.

Opmerking

- U wordt aanbevolen deze optie in te stellen op Geen (None) wanneer u gedrukte materialen scant.

- **Correctie van vervaging (Fading Correction)**

  Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren. Deze instelling is standaard Geen (None).

  - **Geen (None)**

    Er wordt geen correctie van vervaging toegepast.

  - **Laag (Low)**

    Selecteer deze instelling om een lichte mate van vervaging of overkleuring te corrigeren.

  - **Middel (Medium)**

    Deze instelling wordt aanbevolen.

  - **Hoog (High)**

    Selecteer deze instelling om een hoge mate van vervaging en overkleuring te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

Belangrijk

- U kunt Correctie van vervaging (Fading Correction) instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- Correctie van vervaging (Fading Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- Wanneer u op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) klikt, wordt deze optie ingesteld op Geen (None) en kunt u dit niet wijzigen.

- **Correctie van korreligheid (Grain Correction)**

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die met hoge snelheid of gevoelige film zijn genomen. Deze instelling is standaard Geen (None).

- **Geen (None)**

  Korreligheid wordt niet gereduceerd.

- **Laag (Low)**

  Selecteer deze instelling wanneer de foto iets korrelig is.

- **Middel (Medium)**

  Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

  Selecteer deze instelling als de foto zeer korrelig is. Dit kan van invloed zijn op de gradatie en de scherpte van de afbeelding.

Belangrijk

- Correctie van korreligheid (Grain Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.

- **Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction)**

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die met tegenlicht zijn genomen.
Wanneer u de instelling voor Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wijzigt, is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave.

- **Geen (None)**

  Er wordt geen tegenlichtcorrectie toegepast.

- **Laag (Low)**

  Selecteer deze instelling om foto's met weinig tegenlicht te corrigeren.Dit heeft geen invloed op het contrast van de afbeelding.

- **Middel (Medium)**

  Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

  Selecteer deze instelling om foto's met sterk tegenlicht te corrigeren.Dit kan van invloed zijn op het contrast van de afbeelding.

Belangrijk

- U kunt Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) instellen nadat u het voorbeeld hebt bekeken.
- U kunt deze instelling selecteren wanneer u Aanbevolen (Recommended) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) van het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) heeft mogelijk weinig effect als het scangebied te klein is.
- Wanneer u op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) klikt, kunt u deze instelling niet wijzigen.

Opmerking

- Mogelijk is er ruis zichtbaar als Tegenlichtcorrectie (Backlight Correction) wordt toegepast.Als u Correctie van korreligheid (Grain Correction) toepast en Beeld verscherpen (Unsharp Mask) instelt op UIT (OFF), kunt u de ruispatronen mogelijk reduceren.

- **Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction)**

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant.
Wanneer u Schaduwcorrectie van rugmarge (Gutter Shadow Correction) instelt in de voorbeeldweergave, is het resultaat van de instelling zichtbaar. Bekijk eerst een afdrukresultaat voordat u gaat scannen. Afhankelijk van het type document en hoe hierop wordt gedrukt, kan het afdrukresultaat namelijk variëren.
Onduidelijke of vervaagde tekst/lijnen als gevolg van gebogen pagina's, worden niet gecorrigeerd.

- **Geen (None)**

  Schaduw van rugmarge wordt niet gecorrigeerd.

- **Laag (Low)**

  Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel (Medium) te sterk is.

- **Middel (Medium)**

  Deze instelling wordt aanbevolen.

- **Hoog (High)**

  Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel (Medium) te zwak is.

Belangrijk

- Plaats geen items op de glasplaat van 2 kg of meer.Oefen ook geen druk van meer dan 2 kg uit op het document.Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Wanneer u op Multi-bijsnijden (Multi-Crop) klikt, is deze instelling niet beschikbaar. Klik op Herstellen (Reset) en wijzig de instelling.
- Lijn het document uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u dit niet doet, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.

- Afhankelijk van het document is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gecorrigeerd. Als de pagina geen witte achtergrond heeft, is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gedetecteerd of helemaal niet worden gedetecteerd.
- Druk bij het scannen net zo hard op de rug als bij de voorbeeldscan. Als het boek niet gelijkmatig is gebonden, wordt de schaduw niet goed gecorrigeerd.

Hoe u het document moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het document dat u wilt scannen.

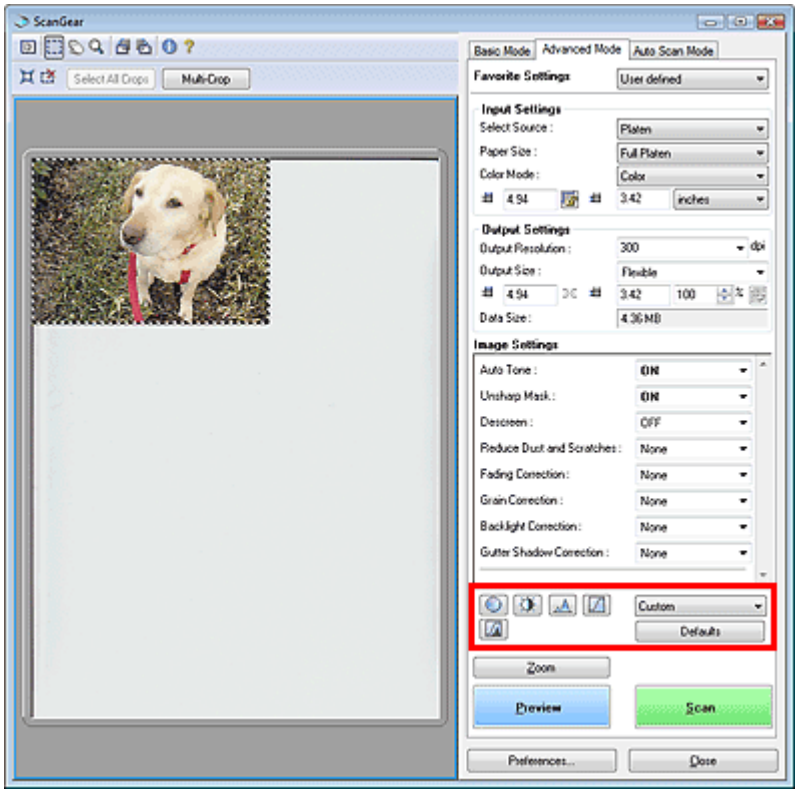
Opmerking

- Bedek het document met een zwarte doek als er punten, strepen of gekleurde patronen op de scan voorkomen. Dit kan het resultaat zijn van omgevingslicht dat tussen het document en de glasplaat is binnengedrongen.
- Als de schaduw niet goed is gecorrigeerd, past u het bijsnijdkader op de voorbeeldafbeelding aan.

  Bijsnijdkaders aanpassen

Naar boven

Knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment)



Met de knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) kunt u fijne correcties aanbrengen aan de helderheid en kleurtonen va de afbeelding.U kunt de algehele helderheid of het contrast van de afbeelding aanpassen, en de waarden voor lichte en schaduwgebieden (histogram) of de balans (tintcurve) wijzigen.

Belangrijk

- De knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) zijn niet beschikbaar wanneer u Multi-bijsnijden (Multi-Crop) toepast of Kleurafstemming (Color Matching) selecteert op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) in het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).
- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor de kleurenmodus.

Opmerking

- Wanneer u de afbeelding aanpast met de knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment), is het resultaat daarvan zichtbaar in de voorbeeldweergave

Klik op een knop voor kleuraanpassing om de volgende opties in te stellen:

- **(Verzadiging/kleurbalans (Saturation/Color Balance))**

  Hiermee past u de levendigheid en kleurtoon van de afbeelding aan. Gebruik deze functie om kleuren die in de loop van de tijd zijn vervaagd of overkleuringen te corrigeren. Overkleuring is het fenomeen waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

  ➡Verzadiging en kleurbalans aanpassen

- **(Helderheid/contrast (Brightness/Contrast))**

  De helderheid en het contrast van een afbeelding aanpassen. Als de afbeelding te donker of te licht is of als de beeldkwaliteit te vlak is door gebrek aan contrast, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen.

  ➡Helderheid en contrast aanpassen

- **(Histogram)**

  In een histogram kunt u de gegevensconcentratie zien op elk helderheidsniveau van een afbeelding. U kunt de donkerste (schaduw) en helderste (oplichtende) niveaus in een afbeelding opgeven, de

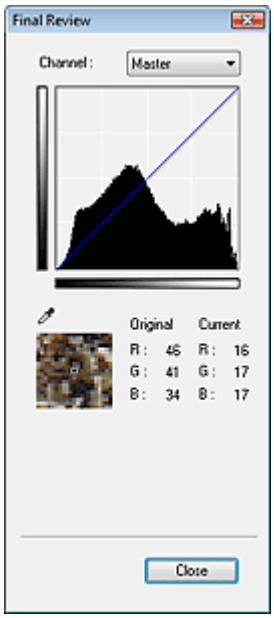
niveaus verlagen en de middentinten van een afbeelding uitbreiden.
Histogram aanpassen

- **(Tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings))**

  De helderheid van een afbeelding aanpassen door het type grafiek (tintcurve) te selecteren die de balans van de tintinvoer en -uitvoer aangeeft. U kunt subtiele aanpassingen opgeven voor de helderheid van een bepaald gebied.
  Tintcurve aanpassen

- **(Laatste controle (Final Review))**

  De kleuraanpassingen voor een laatste keer controleren. De definitieve gesynthetiseerde tintcurve en het histogram dat is afgeleid van de navolgende beeldverwerking worden weergegeven. U kunt geen instellingen opgeven in dit scherm.



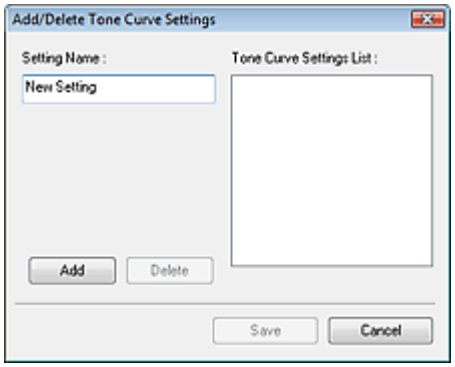
  - Voor een kleurenafbeelding selecteert u een kleur bij Kanaal (Channel) om alleen Rood (Red), Groen (Green) of Blauw (Blue) in te schakelen. Selecteer Model (Master) om de drie kleuren samen in te schakelen.
  - Als u de muisaanwijzer op de voorbeeldafbeelding plaatst, wordt het gedeelte vergroot en worden de RGB-waarden (alleen K wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Grijswaarden (Grayscale)) van voor en na de aanpassingen aan het gebied weergegeven.

- **(Drempel (Treshold))**

  Stel de grens (de drempel) in waar zwart en wit worden gescheiden.Door het drempelniveau aan te passen, kunt u de tekst in een document scherper maken en voorkomen dat tekst op de achterzijde van het papier doorschijnt (wat vooral bij kranten gebeurt).
  Drempel instellen

- **Aangepast (Custom)**

  U kunt een tintcurve en drempel die met de knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) zijn gemaakt, een naam geven en de set opslaan.
  Selecteer Toevoegen/verwijderen... (Add/Delete...) in het keuzemenu.Wanneer voor Kleurenmodus (Color Mode) een andere optie dan Zwart-wit (Black and White) is ingesteld, wordt het dialoogvenster Tintcurve-instellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Tone Curve Settings) geopend.Wanneer voor Kleurenmodus (Color Mode) de optie Zwart-wit (Black and White) is ingesteld, wordt dialoogvenster Drempelinstellingen toevoegen/verwijderen (Add/Delete Threshold Settings) weergegeven.



Geef bij Naam instelling (Setting Name) een naam op en klik op Toevoegen (Add).De naam wordt weergegeven in de Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of de Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List).

Klik op Opslaan (Save) om op te slaan.

U kunt de opgeslagen tintcurve- en drempelinstellingen ook toepassen op een voorbeeldafbeelding.Selecteer hiervoor het opgeslagen item in het vervolgkeuzemenu.

Als u een item wilt verwijderen, selecteert u het in de Lijst met tintcurve-instellingen (Tone Curve Settings List) of de Lijst met drempelinstellingen (Threshold Settings List) en klikt u op Verwijderen (Delete).

Opmerking

- U kunt maximaal 20 items opslaan.

- **Standaard (Defaults)**

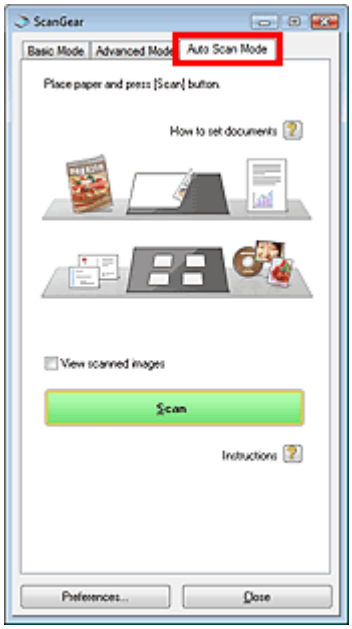
  Hiermee maakt u alle aanpassingen ongedaan (verzadiging/kleurbalans, helderheid/contrast, histogram en tintcurve).

Naar boven

Tabblad Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)

In deze modus kunt u gemakkelijk scannen door eenvoudig documenten op de glasplaat te plaatsen en op een knop te klikken.

In de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) worden documenten automatisch gedetecteerd.U hoeft geen bijsnijdkaders op te geven of afbeeldingscorrecties aan te brengen.



- **Ondersteunde documenten**

  Foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en cd's/dvd's.

  Belangrijk

  - De volgende documenttypen kunnen niet correct worden gescand.
    In dat geval geeft u het documenttype op het tabblad Basismodus (Basic Mode) of het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) op en scant u het document opnieuw.
    - Andere documenten dan foto's, Hagaki, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, tekstdocumenten en cd's/dvd's
    - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), bijvoorbeeld pagina's uit een pocketboek waarvan de rug is verwijderd
    - Documenten die zijn afgedrukt op dun wit papier
    - Brede documenten, bijvoorbeeld panoramische foto's

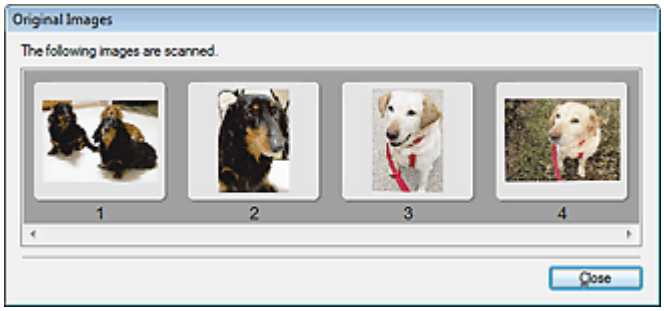
    ➡ Scannen in de Basismodus (Basic Mode)
    ➡ Scannen in de Geavanceerde modus (Advanced Mode)
  - Reflecterende cd/dvd-labels worden mogelijk niet correct gescand.
  - Plaats documenten op de juiste manier, volgens het type document dat u scant. Anders worden de documenten mogelijk niet goed gescand.
    Zie 'Documenten plaatsen' voor meer informatie over het plaatsen van documenten.
  - Voer de scan uit vanaf het tabblad Basismodus (Basic Mode) of het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) om moiré te reduceren.

- **Documenten plaatsen (How to set documents)**

  Documenten plaatsen wordt weergegeven.

- **Gescande beelden weergeven (View scanned images)**

  Schakel dit selectievakje in om de miniaturen van de gescande afbeeldingen weer te geven in een ander venster.



- **Scannen (Scan)**

  Het scannen begint.

  Opmerking

  - Wanneer het scannen begint, wordt de voortgang weergegeven. Klik op Annuleren (Cancel) om de scan te annuleren.
  - Wanneer het scannen is voltooid, wordt er mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd de volgende acties te selecteren. Beantwoord de vragen. Zie Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) in ' Tabblad Scannen (Scan)' (dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)) voor meer informatie.

- **Instructies (Instructions)**

  Deze pagina wordt weergegeven.

- **Voorkeuren... (Preferences...)**

  Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend. Hier kunt u scan- en voorbeeldinstellingen opgeven.
  Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

- **Sluiten (Close)**

  ScanGear (scannerstuurprogramma) sluiten.

Verwant onderwerp

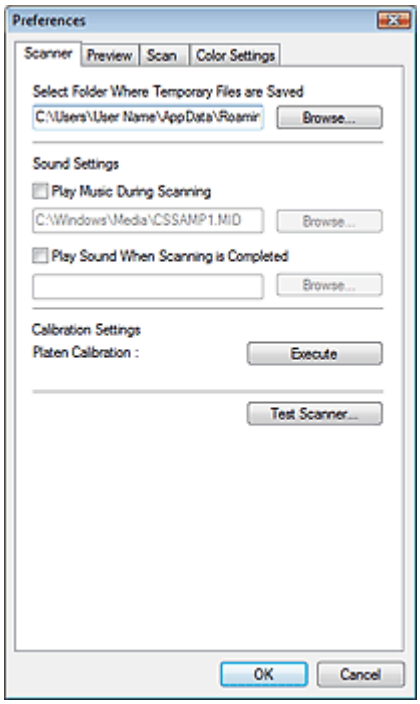
Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode)

Naar boven

Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences)

Klik op Opgeven... (Specify...) in het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) om het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences).

In het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) kunt u geavanceerde instellingen opgeven voor functies van ScanGear (scannerstuurprogramma) via de tabbladen Scanner, Voorbeeld (Preview), Scannen (Scan) en Kleurinstellingen (Color Settings).



Tabblad Scanner

Hier kunt u een map opgeven waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen. Daarnaast kunt u hier een muziekbestand selecteren dat moet worden afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.

➡ Tabblad Scanner

Tabblad Voorbeeld (Preview)

Hier kunt u selecteren hoe u het voorbeeld wilt gebruiken wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart en hoe bijsnijdkaders worden weergegeven nadat voorbeelden van afbeeldingen zijn weergegeven.

➡ Tabblad Voorbeeld (Preview)

Tabblad Scannen (Scan)

Hier kunt u selecteren wat u met ScanGear (scannerstuurprogramma) wilt doen nadat u afbeeldingen hebt gescand.

➡ Tabblad Scannen (Scan)

Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

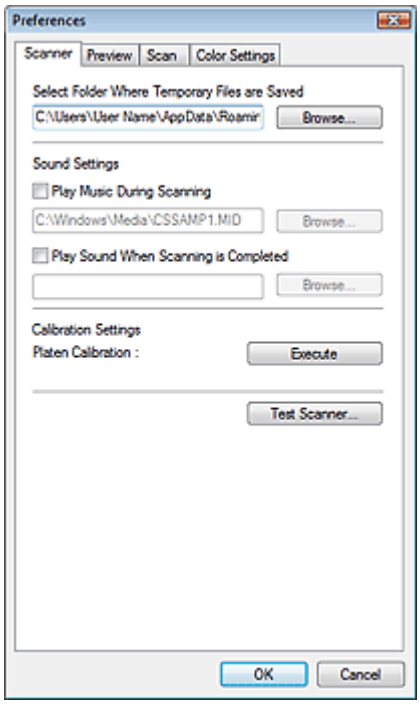
Hier kunt u aangeven hoe de kleuren moeten worden aangepast, de functie Automatisch kleur aanpassen in-/uitschakelen en de gammawaarde voor de monitor opgeven.

➡ Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Naar boven

Tabblad Scanner

Op het tabblad Scanner kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Map voor tijdelijke bestanden (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

  Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Als u de map wilt wijzigen, klikt u op Bladeren... (Browse...) om een andere map op te geven.

- **Geluidsinstellingen (Sound Settings)**

  U kunt het apparaat zodanig instellen dat er een geluidsbestand wordt afgespeeld tijdens het scannen of wanneer het scannen is voltooid.
  Schakel het selectievakje Muziek afspelen tijdens scannen (Play Music During Scanning) of Geluidssignaal na voltooiing scan (Play Sound When Scanning is Completed) in, klik op Bladeren... (Browse...) en geef een geluidsbestand op.
  U kunt de volgende bestanden opgeven.
  MIDI-bestand (*.mid, *.rmi, *.midi)
  Audiobestand (*.wav, *.aif, *.aiff)
  MP3-bestand (*.mp3)

- **Kalibratie-instellingen (Calibration Settings)**

  Klik op OK om de kalibratie te starten. De scanner wordt gekalibreerd voor het reproduceren van de juiste kleurtinten in gescande afbeeldingen.
  Voer de kalibratie uit wanneer de kleurtint van de voorbeeldafbeelding duidelijk afwijkt van de kleurtint van het oorspronkelijke document, of wanneer de witte delen kleuren bevatten.

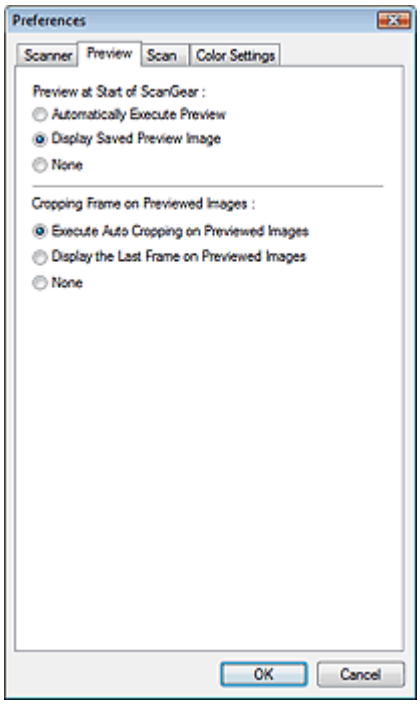
- **Scanner testen... (Test Scanner...)**

  Het dialoogvenster Scannerdiagnose (Scanner Diagnostics) wordt geopend en u kunt de scannertest starten.
  Klik op Starten (Start) om de scannerdiagnose te starten.

Naar boven

Tabblad Voorbeeld (Preview)

Op het tabblad Voorbeeld (Preview) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Voorbeeld bij starten van ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

  Selecteer wat u wilt doen met Voorbeeld (Preview) wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart. Opgeslagen voorbeeldafbeelding weergeven (Display Saved Preview Image) is standaard geselecteerd.

  - **Voorbeeld automatisch uitvoeren (Automatically Execute Preview)**

    ScanGear (scannerstuurprogramma) begint automatisch met een voorbeeldweergave bij het opstarten.

  - **Opgeslagen voorbeeldafbeelding weergeven (Display Saved Preview Image)**

    De eerder bekeken voorbeeldafbeelding wordt weergegeven.
    De instellingen voor de knoppen voor kleuraanpassing, de werkbalkinstellingen en de instellingen voor de geavanceerde modus worden ook opgeslagen.

  - **Geen (None)**

    Bij het opstarten wordt geen voorbeeldafbeelding weergegeven.

  Opmerking

  - Selecteer Geen (None) als u de voorbeeldafbeelding niet wilt opslaan.

- **Kader van voorbeeldafbeelding bijsnijden (Cropping Frame on Previewed Images)**

  Selecteer hoe u het bijsnijdkader wilt weergeven nadat u een voorbeeld van de afbeelding hebt bekeken. Voorbeeldafbeeldingen automatisch bijsnijden (Execute Auto Cropping on Previewed Images) is standaard geselecteerd.

  - **Voorbeeldafbeeldingen automatisch bijsnijden (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

    Het bijsnijdkader wordt automatisch weergegeven in het documentformaat na de voorbeeldweergave.

  - **Het laatste kader van voorbeeldafbeeldingen weergeven (Display the Last Frame on Previewed Images)**

    Na de voorbeeldweergave wordt er een bijsnijdkader weergegeven met dezelfde afmetingen als het vorige bijsnijdkader dat u hebt gebruikt.

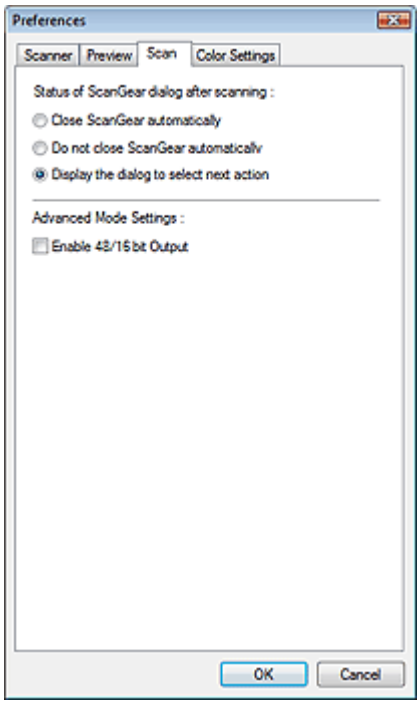
  - **Geen (None)**

Nadat het voorbeeld is bekeken, wordt er geen bijsnijdkader weergegeven.

Naar boven

Tabblad Scannen (Scan)

Op het tabblad Scannen (Scan) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Status van het dialoogvenster ScanGear na het scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

  Selecteer wat u wilt doen met ScanGear (scannerstuurprogramma) nadat afbeeldingen zijn gescand. Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren is standaard geselecteerd.

  - **ScanGear automatisch sluiten (Close ScanGear automatically)**

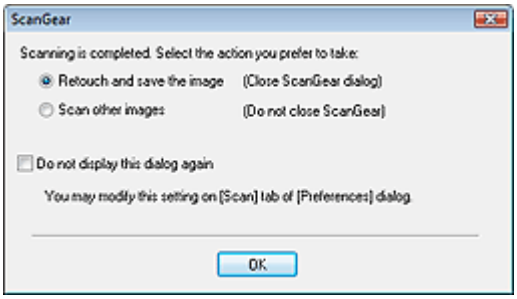
    Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar de oorspronkelijke toepassing.

  - **ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically)**

    Selecteer deze optie wanneer u na het scannen wilt teruggaan naar het scherm ScanGear (scannerstuurprogramma) om nog een scan te maken.

  - **Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action)**

    Selecteer deze optie om na het scannen een dialoogvenster te openen waarin u kunt aangeven wat de volgende actie is.

    
    ScanGear
Scanning is completed. Select the action you prefer to take:
Retouch and save the image (Close ScanGear dialog)
Scan other images (Do not close ScanGear)
Do not display this dialog again
You may modify this setting on [Scan] tab of [Preferences] dialog.
OK

Opmerking

- De instellingen ScanGear niet automatisch sluiten (Do not close ScanGear automatically) of Dialoogvenster weergeven om volgende actie te selecteren (Display the dialog to select next action) worden mogelijk niet door alle toepassingen ondersteund.

- **Instellingen Geavanceerde modus (Advanced Mode Settings)**

  Schakel het selectievakje 48-/16-bits uitvoer inschakelen (Enable 48/16 bit Output) in om Kleur (48-

bits) (Color(48bit))weer te geven in Kleurenmodus (Color Mode) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode). Dit selectievakje is niet standaard ingeschakeld.

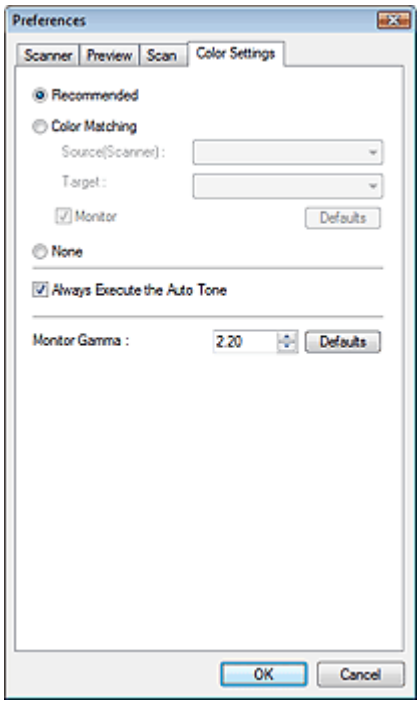
Opmerking

- Wanneer Kleur (48-bits) (Color(48bit)) is geselecteerd bij Kleurenmodus (Color Mode), verandert Kleur (48-bits) in Kleur (Color) als u dit selectievakje uitschakelt.
- Sommige toepassingen kunnen afbeeldingen die zijn gescand in Kleur (48-bits) (Color(48bit)) niet ontvangen of worden afgesloten wanneer ze dergelijke afbeeldingen ontvangen.

Naar boven

Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings) kunt u de volgende instellingen opgeven.



- **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**

  Selecteer een van de volgende opties. Standaard is Aanbevolen (Recommended) geselecteerd.
  Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color), Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (Greyscale).

  - **Aanbevolen (Recommended)**

    Gebruik deze optie om een levendige reproductie van de tint van een document weer te geven op het scherm. Deze instelling wordt aanbevolen.

  - **Kleurafstemming (Color Matching)**

    Selecteer deze optie om de kleuren van de scanner, de monitor en de kleurenprinter op elkaar af te stemmen, waardoor u de tijd en moeite bespaart van het handmatig afstemmen van de kleuren van de printer en de monitor.
    De knoppen voor kleuraanpassing (Color Adjustment) zijn niet beschikbaar.
    Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color) of Kleur (48-bits) (Color(48bit)).
    - Bron (scanner) (Source(Scanner)): selecteer een scannerprofiel.
    - Doel (Target): selecteer een doelprofiel.
    - Monitor: selecteer deze optie om een voorbeeldafbeelding weer te geven met een optimale correctie voor het beeldscherm.
    - Standaard (Defaults): Zet de instellingen van Kleurafstemming (Color Matching) terug op de standaardwaarden.

  - **Geen (None)**

    Selecteer deze optie om de kleurcorrectie van ScanGear (scannerstuurprogramma) uit te schakelen.

  Opmerking

  - Kleurafstemming (Color Matching) is beschikbaar wanneer ScanGear (scannerstuurprogramma), de monitor, een compatibele toepassing voor kleurbeheer (zoals Photoshop) en de printer correct zijn ingesteld.
    Raadpleeg de handleiding bij de monitor, printer en toepassing voor de instellingen.

- **Altijd automatisch kleur aanpassen (Always Execute the Auto Tone)**

  Schakel dit selectievakje in als u altijd automatisch de kleur van gescande afbeeldingen wilt

aanpassen. Dit selectievakje is standaard ingeschakeld.

Belangrijk

- Deze functie is beschikbaar wanneer Kleurenmodus (Color Mode) is ingesteld op Kleur (Color), Kleur (48-bits) (Color(48bit)) of Grijswaarden (Greyscale).
- U kunt deze instelling niet selecteren wanneer Geen (None) of Kleurafstemming (Color Matching) is geselecteerd op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings).

Opmerking

- Wanneer u een voorbeeld weergeeft van afbeeldingen met een gewone achtergrond, of dergelijke afbeeldingen scant, kan de kleurtint van de bronafbeelding veranderen als gevolg van de functie Automatisch kleur aanpassen. Schakel in dat geval het selectievakje Altijd automatisch kleur aanpassen (Always Execute the Auto Tone) uit.

- **Monitorgamma (Monitor Gamma)**

  Als u de gammawaarde van een monitor instelt, kunt u de invoergegevens aanpassen aan de helderheidskenmerken van de monitor. Pas de waarde aan als de gammawaarde van uw monitor niet overeenkomt met de standaardwaarde in ScanGear (scannerstuurprogramma) en de kleuren van de oorspronkelijke afbeelding niet goed worden weergegeven op de monitor.
  Klik op Standaard (Defaults) om de gammawaarde terug te zetten op de standaardwaarde (2,20).

  Opmerking

  - Raadpleeg de handleiding van uw monitor voor de gammawaarde. Neem contact op met de fabrikant als de gammawaarde niet in de handleiding staat vermeld.

Naar boven

Handige informatie over scannen

- **Het bijsnijdkader (scangebied) aanpassen**

  Bijsnijdkaders aanpassen
- **De beste resolutie (Resolution) selecteren**

  Resolutie (Resolution)
- **Informatie over bestandsindelingen**

  Bestandsindelingen
- **Informatie over kleurafstemming (Color Matching)**

  Kleurafstemming (Color Matching)
- **De kleuren van het document en de monitor op elkaar afstemmen**

  Zie Monitorgamma (Monitor Gamma) in het volgende onderwerp.
  Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Naar boven

Bijsnijdkaders aanpassen

U kunt het scangebied opgeven door een bijsnijdkader te maken op de afbeelding die wordt weergegeven in het voorbeeldgebied. Wanneer u op de knop Scannen (Scan) klikt, wordt alleen het gedeelte binnen het bijsnijdkader gescand en doorgestuurd naar de toepassing.

U kunt ook twee of meer bijsnijdkaders opgeven. Wanneer u op Scannen (Scan) klikt, worden alle bijsnijdkaders gescand.(Het scannen wordt herhaald voor elk bijsnijdkader.)

Belangrijk

- Als u in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear de optie Multi-bijsnijden (Multi-Crop) hebt gebruikt, kunt u geen bijsnijdkaders meer opgeven.

Soorten bijsnijdkaders

(1) Bijsnijdkader met focus (Focus Cropping Frame) (bewegende dikke stippellijnen)

De instellingen in Basismodus (Basic Mode) of Geavanceerde modus (Advanced Mode) worden toegepast.

(2) Geselecteerd bijsnijdkader (Selected Cropping Frame) (stilstaande dikke stippellijnen)

De instellingen worden gelijktijdig toegepast op het Bijsnijdkader met focus (Focus Cropping Frame) en het Geselecteerd bijsnijdkader (Selected Cropping Frame). U kunt meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

(3) Niet-geselecteerd bijsnijdkader (Unselected Cropping Frame) (stilstaande dunne stippellijnen)

De instellingen worden niet toegepast.

Oorspronkelijk bijsnijdkader (Initial Cropping Frame)

Er wordt automatisch een bijsnijdkader (bijsnijdkader met focus (Focus Cropping Frame)) rondom de voorbeeldafbeelding weergegeven op basis van het documentformaat. U kunt het bijsnijdkader ook opgeven door de muis in het voorbeeldgebied te slepen.

Een bijsnijdkader aanpassen

De cursor verandert in een ↔ ↕ ↘ ↗ wanneer deze boven een bijsnijdkader wordt geplaatst. Als u nu op de muisknop klikt en de muisaanwijzer in de richting van de pijl sleept, wordt het bijsnijdkader dienovereenkomstig vergroot of verkleind.

De cursor verandert in een ✣ wanneer deze binnen een bijsnijdkader wordt geplaatst.Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijdkader te verplaatsen.

U kunt een bijsnijdkader 90 graden roteren door te klikken op (Lengte-breedteverhouding schakelen

(Switch Aspect Ratio). (Lengte-/breedteverhouding schakelen (Switch Aspect ratio)) is echter niet beschikbaar wanneer Uitvoerformaat (Output Size) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible).

In de Geavanceerde modus (Advanced Mode) kunt u de grootte van het bijsnijdkader opgeven door waarden in te voeren bij (Breedte (Width)) en (Hoogte (Height)) in Instellingen voor invoer (Input Settings).

Opmerking

- Bijsnijdkaders worden standaard ingesteld op basis van het documentformaat (Automatisch uitsnijden (Auto Crop)). Zie Bijsnijdkader in voorbeeldafbeeldingen (Cropping Frame on Previewed Images) in ' Tabblad Voorbeeld (Preview) ' (Dialoogvenster Voorkeuren (Preferences). voor meer informatie.

Meerdere bijsnijdkaders maken

Klik en sleep de muisaanwijzer buiten de grenzen van het bestaande bijsnijdkader om een nieuw bijsnijdkader in het voorbeeldgebied te maken. Het nieuwe bijsnijdkader wordt het bijsnijdkader met focus (Focus Cropping Frame) en het eerste bijsnijdkader wordt het niet-geselecteerde bijsnijdkader (Unselected Cropping Frame).

U kunt meerdere bijsnijdkaders maken en op elk daarvan verschillende scaninstellingen toepassen.

U kunt meerdere bijsnijdkaders selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u ze selecteert.

Als u meerdere bijsnijdkaders selecteert en de instellingen op het tabblad aan de rechterkant van ScanGear (scannerstuurprogramma) wijzigt, worden deze instellingen op alle geselecteerde bijsnijdkaders toegepast.

Wanneer u een nieuw bijsnijdkader maakt, behoudt het kader de kenmerken van het laatste bijsnijdkader.

Opmerking

- U kunt maximaal 10 bijsnijdkaders maken.
- Het scannen duurt langer dan gebruikelijk wanneer er meerdere bijsnijdkaders zijn geselecteerd.

Bijsnijdkaders verwijderen

U verwijdert een bijsnijdkader door het kader te selecteren en te klikken op (Bijsnijdkader verwijderen (Remove Cropping Frame)) op de werkbalk. U kunt ook op de toets Delete drukken.

Als er meerdere bijsnijdkaders zijn, worden alle geselecteerde bijsnijdkaders (Bijsnijdkader met focus (Focus Cropping Frame) en Geselecteerd bijsnijdkader (Selected Cropping Frame) gelijktijdig verwijderd.

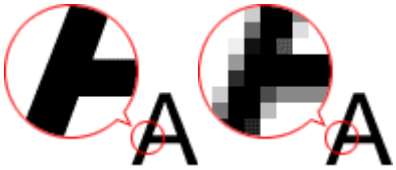
Naar boven

Resolutie (Resolution)

Wat is resolutie?

De gegevens in de door u gescande afbeelding zijn een verzameling puntjes die informatie over helderheid en kleur bevatten. De dichtheid van deze puntjes wordt 'resolutie' genoemd. De resolutie bepaalt hoeveel details de afbeelding bevat. De resolutie wordt uitgedrukt in het aantal puntjes per inch (dpi). Dpi is het aantal puntjes per vierkante inch (2,54 vierkante cm).

Hoe hoger de resolutie (waarde), des te gedetailleerder de afbeelding. Hoe lager de resolutie (waarde), des te minder details in de afbeelding.



De resolutie instellen in MP Navigator EX

In MP Navigator EX kunt u de resolutie instellen met de optie Scanresolutie (Scanning Resolution) in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings).

Afbeeldingen die worden afgedrukt

Afbeeldingen die worden afgedrukt, moeten worden gescand met een resolutie die overeenkomt met de resolutie van de printer.

Als u bijvoorbeeld wilt afdrukken op een 600 dpi zwart-wit printer, stelt u de resolutie in op 600 dpi.

Als u een kleurenprinter gebruikt kunt u de resolutie instellen op de helft van de resolutie van de printer. Als u bijvoorbeeld gescand papier of foto's wilt afdrukken op een 600 dpi kleurenprinter, stelt u de resolutie in op 300 dpi. Het afdrukken duurt echter langer dan gewoonlijk als u op een printer met een hoge resolutie de helft van de resolutie instelt voor het afdrukken.

Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrukken op schaal

Wanneer u een document zowel verticaal als horizontaal tweemaal zo groot afdrukt, wordt de resolutie van het document gehalveerd. Als de resolutie van het oorspronkelijke document 300 dpi is, is de resolutie van het vergrote document 150 dpi. Als u het document afdrukt op een 600 dpi kleurenprinter, is het gebrek aan details duidelijk zichtbaar. In dat geval wordt, zelfs wanneer u het document tweemaal zo groot afdrukt, de resolutie 300 dpi gebruikt wanneer u scant met een Scanresolutie (Scanning Resolution) van 600 dpi en kunt u het document met voldoende kwaliteit afdrukken. Omgekeerd is het zo dat als u een document op de helft van de grootte wilt afdrukken, het voldoende moet zijn om te scannen met de helft van de resolutie.

Kleurenfoto's tweemaal zo groot afdrukken

Documentresolutie (Document resolution): 300 dpi Scanresolutie (Scanning Resolution): 600 dpi Schaal: 200%	Afdrukken op dubbel formaat Scanresolutie/werkelijke scanresolutie (Scanning resolution/actual scanning resolution): 600 dpi	Afdrukresolutie (Printing resolution): 300 dpi

De resolutie instellen in ScanGear (scannerstuurprogramma)

In ScanGear kunt u de resolutie opgeven bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) in Instellingen voor

uitvoer (Output Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode).

Voorbeeld van de juiste resolutie bij afdrukken op schaal

De scanresolutie wordt automatisch ingesteld, zodat de waarde die bij Uitvoerresolutie (Output Resolution) is ingesteld als resolutie van de gescande afbeelding wordt gebruikt. Als u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) instelt op 300 dpi en op dubbele grootte scant, dan wordt het document automatisch gescand op 600 dpi en zal de resolutie van de gescande afbeelding 300 dpi zijn. U kunt het document met voldoende kwaliteit afdrukken op een 600 dpi kleurenprinter.

Foto's op L-formaat (8,9 cm x 12,7 cm) tweemaal zo groot afdrukken

Documentresolutie (Document resolution): 300 dpi Uitvoerresolutie (Output resolution): 300 dpi Schaal: 200%	Scannen op dubbel formaat Werkelijke scanresolutie (Actual scanning resolution): 600 dpi	Afbeeldingsresolutie/afdrukresolutie (Image resolution/printing resolution): 300 dpi

Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Voor weergave op een beeldscherm: 150 dpi

Voor afdrukken: 300 dpi

Wanneer het Uitvoerformaat (Output Size) is ingesteld op Aanpasbaar (Flexible) in de Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (Bron selecteren (Select Source) is Plaat (Platen) en de schaal is 100%):

Document	Gebruik (Use)	Kleurenmodus (Color Mode)	Uitvoerresolutie (Output Resolution)
Kleurenfoto (Color photo)	Kopiëren (Copy) (Afdrukken)	Kleur (Color)	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur (Color)	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur (Color)	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur (Color)	75 dpi - 150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden (Grayscale)	75 dpi - 300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden (Grayscale)	75 dpi - 300 dpi
Tekstdocument	Kopiëren (Copy)	Kleur (Color), Grijswaarden (Grayscale) of Zwart-wit (Black and White)	300 dpi
	Toevoegen aan e-mail	Kleur (Color), Grijswaarden (Grayscale) of Zwart-wit (Black and White)	300 dpi

Opmerking

- Hoewel u de Uitvoerresolutie (Output Resolution) in ScanGear (scannerstuurprogramma) kunt wijzigen, kunt u het beste scannen met de standaardwaarde.
- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het bestand viermaal zo groot. Als het bestand te groot is, vermindert de uitvoersnelheid aanzienlijk en kan er bijvoorbeeld een gebrek aan geheugen

ontstaan. Stel minimaal de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Naar boven

Bestandsindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een bestandsindeling kiezen. Geef de meest geschikte indeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare bestandsindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en de computer (Windows of Macintosh).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere indeling voor afbeeldingsbestanden.

BMP (standaardbestandsextensie: .bmp)

Een standaardbestandsindeling van Windows.

BMP wordt vaak geselecteerd voor afbeeldingen die alleen in Windows worden gebruikt.

JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)

Een bestandsindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG beschikt over een hoge compressiegraad. De kwaliteit van JPEG-afbeeldingen neemt echter enigszins af elke keer wanneer de afbeelding opnieuw wordt opgeslagen. De oorspronkelijke kwaliteit kan dan niet meer worden hersteld.

JPEG is niet beschikbaar voor zwart-wit afbeeldingen.

Exif (standaardbestandsextensie: .jpeg)

Een bestandsindeling die door veel digitale camera's wordt ondersteund.

Met deze indeling worden ook gegevens zoals de opnamedatum, het cameramodel, de sluitertijd, de opnamemodus en opmerkingen opgeslagen in de JPEG-bestanden.

De versie van de bestandsindeling moet Exif 2.2 of hoger zijn voor afdrukken op een printer die compatibel is met Direct Print.

TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)

Een bestandsindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen.(Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.) TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

Opmerking

- MP Navigator EX ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
  - Binair zwart-wit zonder compressie
  - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
  - YCC (8 bits per onderdeel) zonder compressie
  - Grijswaarden (Greyscale)

PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)

Een bestandsindeling die is ontwikkeld door Adobe Systems.Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. PDF-bestanden kunnen daardoor worden uitgewisseld tussen personen met verschillende besturingssystemen, lettertypen, enzovoort, ongeacht de verschillen.

Opmerking

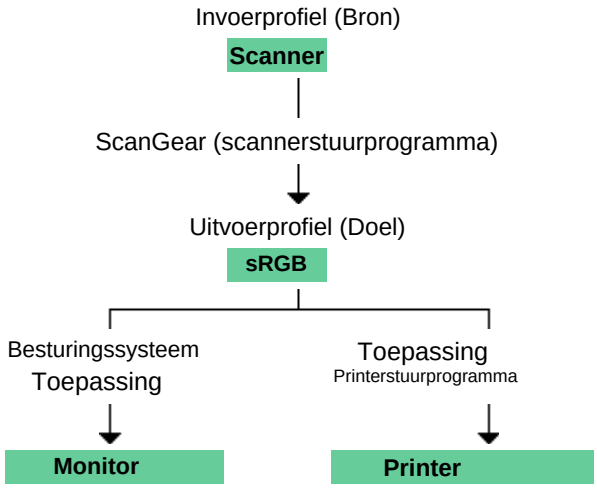
- Alleen PDF-bestanden die met MP Navigator EX zijn gemaakt, worden ondersteund.PDF-bestanden die met andere toepassingen zijn gemaakt of bewerkt worden niet ondersteund.

Naar boven

Kleurafstemming (Color Matching)

Met kleurafstemming (Color Matching) worden apparaten aangepast (zie onderstaande afbeelding) om ervoor te zorgen dat de kleuren van een afbeelding op een beeldscherm of een gedrukte afbeelding overeenkomen met de kleuren van het originele document.

Voorbeeld: sRGB is geselecteerd als uitvoerprofiel (doel)



ScanGear (scannerstuurprogramma) converteert de kleurruimte van de afbeelding van de kleurruimte van de scanner naar sRGB.
Wanneer de afbeelding wordt weergegeven op een monitor, wordt de kleurruimte van de afbeelding op basis van de monitorinstellingen van het besturingssysteem en de instellingen voor de werkruimte van de toepassing geconverteerd van sRGB naar de kleurruimte van de monitor.
Wanneer de afbeelding wordt afgedrukt, wordt de kleurruimte van de afbeelding op basis van de afdrukinstellingen van de toepassing en de instellingen van het printerstuurprogramma geconverteerd van sRGB naar de kleurruimte van de printer.

Naar boven

Andere scanmethodes

- **Eenvoudig scannen met de knoppen op het apparaat (scannerknoppen)**

  Scannen met de scannerknoppen
- **Instelling om MP Navigator EX te starten wanneer een knop op het apparaat (scannerknop) wordt ingedrukt**

  Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)
- **MP Navigator EX gebruiken om aan te geven hoe gereageerd moet worden wanneer een scannerknop wordt ingedrukt**

  Instellingen scannerknop via MP Navigator EX
- **Scannen met andere toepassingen dan MP Navigator EX**

  Scannen vanuit een toepassing
- **Afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm**

  Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

Naar boven

Scannen met de scannerknoppen

Op het apparaat bevinden zich de knoppen COPY, SCAN, PDF en E-MAIL. Deze knoppen worden ook wel de scannerknoppen genoemd.

U kunt eenvoudig scannen door op een scannerknop te drukken.

Belangrijk

- Wanneer u op een scannerknop drukt, wordt mogelijk een programmaselectiescherm weergegeven in plaats van MP Navigator EX. In dat geval moet u MP Navigator EX instellen als het programma dat moet worden gestart.
  Zie 'Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) ' voor meer informatie.

1. Plaats het document op de glasplaat.

   ➡Documenten plaatsen

2. Druk op een knop, op basis van wat u met de gescande afbeelding wilt doen.

- **Knop COPY**

  De gescande afbeelding wordt afgedrukt. Het papierformaat is standaard ingesteld op A4.

  Opmerking

  - Bereid de printer voor wanneer u gaat afdrukken met de knop COPY. Raadpleeg de handleiding van uw printer om deze voor te bereiden.

- **Knop SCAN**

  De gescande afbeelding wordt opgeslagen of geopend in een toepassing.

  Belangrijk

  - Wanneer u op de knop SCAN drukt, detecteert MP Navigator EX standaard automatisch het documenttype. Mogelijk worden documenten niet juist gescand, afhankelijk van het documenttype. In dat geval moet u het documenttype opgeven.
    ➡Dialoogvenster Scannen (Scan)

- **Knop PDF**

  De gescande afbeeldingen worden opgeslagen als PDF-bestanden.
  Na het scannen wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u een pagina wilt toevoegen of wilt afsluiten.
  Als u een pagina wilt toevoegen, plaatst u het volgende document op de glasplaat en klikt u op Scannen (Scan).
  Ga door om de volgende pagina toe te voegen.
  Klik op Afsluiten (Exit) als u wilt afsluiten.
  De gescande afbeeldingen worden opgeslagen als PDF-bestanden.

- **Knop E-MAIL**

  Het e-mailsoftwareprogramma dat is geselecteerd in het scherm voor selectie van een e-mailprogramma wordt gestart en de gescande afbeelding wordt toegevoegd aan een nieuw bericht.

  Belangrijk

  - Als geen e-mailsoftwareprogramma is geselecteerd, moet u de gescande en opgeslagen afbeelding handmatig toevoegen aan een e-mail.
  - Raadpleeg de betreffende handleiding voor de instellingen voor printer, toepassing en e-mailprogramma.
  - MP Navigator EX is compatibel met de volgende e-mailprogramma's:
    - Windows Mail (Windows Vista)
    - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
    - Microsoft Outlook
    - EUDORA
    - Netscape Mail

(Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld.Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

Opmerking

- U kunt wijzigen hoe MP Navigator EX reageert wanneer u op een scannerknop drukt.
  Instellingen scannerknop via MP Navigator EX
- Wanneer u op een scannerknop drukt en het scannen wordt gestart, wordt een dialoogvenster van MP Navigator EX met de scandetails geopend. Klik op Annuleren (Cancel) wanneer Bezig met scannen... (Scanning...)wordt weergegeven om de instellingen in het scherm met instellingen van MP Navigator EX te wijzigen.
- De gescande afbeeldingen worden standaard opgeslagen in de volgende mappen.
  Windows Vista: map MP Navigator EX in de map Afbeelding (Picture)
  Windows XP: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)
  Windows 2000: map MP Navigator EX in de map Mijn afbeeldingen (My Pictures)

Naar boven

Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Stel in dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer u op een scannerknop drukt.

Als u de instellingen van de scannerknoppen instelt met MP Navigator EX, kunt eenvoudig documenten scannen.

Instellingen scannerknop via MP Navigator EX

Belangrijk

- Meld u aan met een beheerdersaccount voordat u de instellingen opgeeft.

1. Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Scanners en camera's (Scanners and Cameras).

2. Selecteer WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name))en klik op Eigenschappen (Properties).

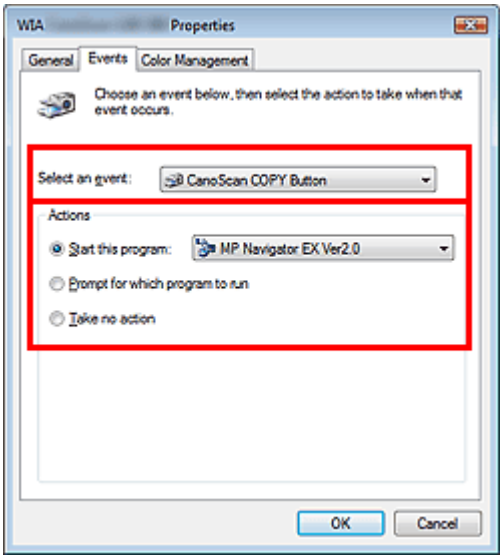
3. Klik in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (User Account Control) op Doorgaan (Continue).

4. Selecteer in het dialoogvenster WIA CanoScan (modelnaam) het tabblad Gebeurtenis.

5. Stel bij Acties (Actions) op het tabblad Gebeurtenis (Event) MP Navigator EX in als de toepassing die moet worden gestart.

   Stel MP Navigator EX 2.0 in voor alle gebeurtenissen bij Selecteer een gebeurtenis (Select an event).

   Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.



6. Klik op OK.

Windows XP

1. Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware).

2. Klik in het scherm dat wordt geopend op Scanners en camera's (Scanners and

Cameras).

3. Klik met de rechtermuisknop op WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)) en klik op Eigenschappen (Properties).

4. Stel bij Acties (Actions) op het tabblad Gebeurtenis (Event) MP Navigator EX in als de toepassing die moet worden gestart.

   Stel MP Navigator EX 2.0 in voor alle gebeurtenissen bij Selecteer een gebeurtenis (Select an event).

   Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.

5. Klik op OK.

Windows 2000

1. Klik op Start en selecteer Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel).

2. Klik in het scherm dat wordt geopend op Scanners en camera's (Scanners and Cameras) of dubbelklik hierop.

3. Het eigenschappenvenster voor scanners en camera's (Scanners and Cameras) wordt weergegeven. Selecteer WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)) en klik op Eigenschappen (Properties).

4. Selecteer een gebeurtenis bij Scannergebeurtenissen (Scanner events) en stel MP Navigator EX 2.0 in bij Naar deze toepassing doorsturen (Send to this application).

   Als MP Navigator EX al is ingesteld, klikt u op Annuleren (Cancel) om af te sluiten.

5. Klik op OK.

   Start de computer opnieuw op.

Belangrijk

- De instellingen worden pas van kracht wanneer u de computer opnieuw opstart.

Naar boven

Instellingen scannerknop via MP Navigator EX

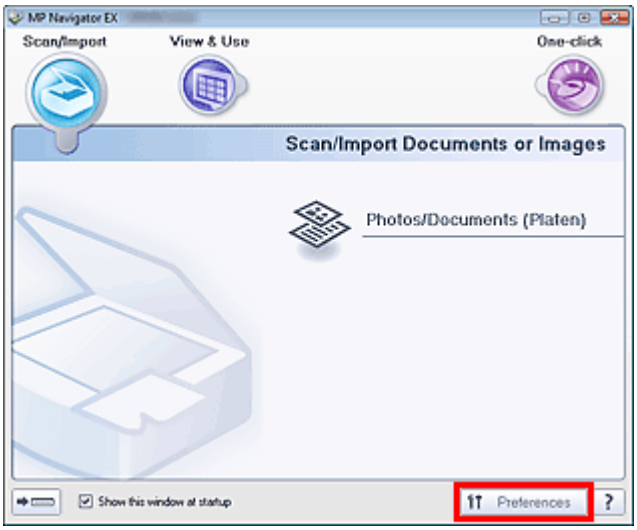
Met MP Navigator EX kunt u opgeven welke reactie moet volgen op het indrukken van de scannerknoppen op het apparaat.U kunt de reactie voor elke gebeurtenis afzonderlijk opgeven.

1. MP Navigator EX starten

MP Navigator EX starten

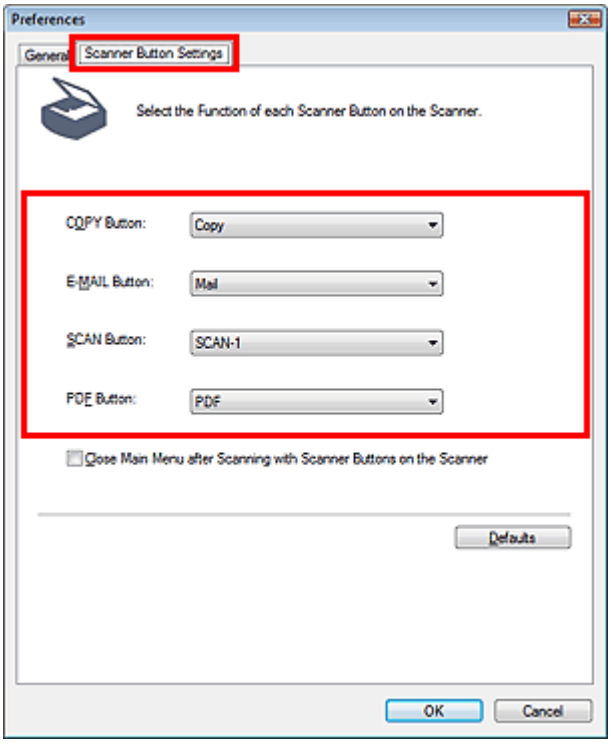
Het scherm voor de navigatiemodus (Navigation Mode) of de modus voor eenmaal klikken (One-click Mode) van MP Navigator EX wordt geopend.

2. Klik op Voorkeuren (Preferences).



Het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) wordt geopend.

3. Selecteer het tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) en wijs een functie toe aan elke scannerknop.



Opmerking

- Zie 'Tabblad Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings) ' voor meer informatie.

4. Klik op OK.

Wanneer u op de scannerknop op het apparaat drukt, wordt de bewerking volgens de instellingen uitgevoerd.

Naar boven

Scannen vanuit een toepassing

U kunt een afbeelding scannen vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN of WIA en de afbeelding in die toepassing gebruiken.

De procedure varieert, afhankelijk van de toepassing.De volgende procedures dienen alleen als voorbeeld.

Meer informatie vindt u in de handleiding van de toepassing.

Belangrijk

- In Windows 2000 kunt u niet scannen met het WIA-stuurprogramma.

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met ArcSoft PhotoStudio.

1. Plaats het document op de glasplaat.

   Documenten plaatsen

2. Selecteer in het menu Start de optie (Alle) Programma's ((All) Programs) > ArcSoft PhotoStudio 5.5 > PhotoStudio 5.5.

   Het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt weergegeven.

3. Selecteer Bron selecteren (Select Source) in het menu Bestand (File).

   Selecteer het apparaat op het scherm Bron selecteren (Select Source) en klik op Selectie (Selection).

4. Selecteer Importeren (Import) in het menu Bestand (File).

   ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt gestart.

   Zie 'Scannen in de Basismodus (Basic Mode) ' voor meer informatie over scannen met ScanGear (scannerstuurprogramma).

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA-stuurprogramma 2.0.

Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Windows Fotogalerie.

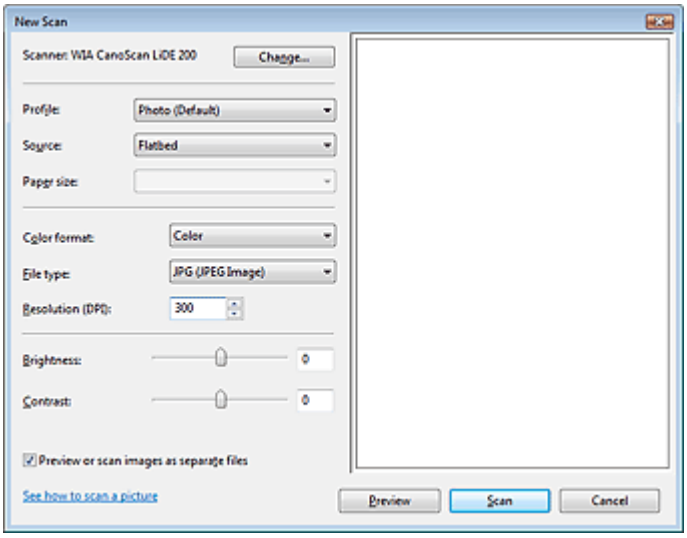
1. Plaats het document op de glasplaat.

   Documenten plaatsen

2. Klik bij Bestand (File) op Van scanner of camera... (From Scanner or Camera...) en dubbelklik op WIA CanoScan (modelnaam) (WIA CanoScan (model name)).

   Het scherm met scaninstellingen wordt geopend.

3. Geef de instellingen op.



- **Scanner**

  De momenteel ingestelde productnaam wordt weergegeven. Als u de scanner wilt wijzigen, klikt u op Wijzigen... (Change...) en selecteert u het product dat u wilt gebruiken.

- **Profiel (Profile)**

  Selecteer de standaardwaarde, Foto (Photo), of Documenten (Documents), afhankelijk van het document dat u wilt scannen. Als u een nieuw Profiel (Profile) wilt opslaan, selecteert u Profiel toevoegen... (Add profile...). U kunt de details opgeven in het dialoogvenster Nieuw profiel toevoegen (Add New Profile).

- **Bron (Source)**

  Selecteer een scantype.

- **Papierformaat (Paper Size)**

  Deze instelling is niet beschikbaar voor dit apparaat.

- **Kleurindeling (Color format)**

  Selecteer hoe u het document wilt scannen.

- **Type bestanden (Save as type)**

  Selecteer een bestandstype uit JPEG, BMP, PNG en TIFF.

- **Resolutie (Resolution)**

  Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi. 300 dpi is standaard ingesteld.
  ➡ Resolutie (Resolution)

- **Helderheid (Brightness)**

  Pas de helderheid aan met de schuifknop.Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Contrast**

  Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-100 tot 100).

- **Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden (Preview or scan images as separate files)**

  Schakel dit selectievakje in wanneer u meerdere afbeeldingen als afzonderlijke bestanden wilt bekijken (in een voorbeeld) of scannen.

- **Meer informatie over het scannen van een afbeelding (See how to scan a picture)**

  Klik hierop om Windows Help en ondersteuning te openen.

4. Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven.

5. Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Scannen vanuit een toepassing die compatibel is met WIA-stuurprogramma 1.0.

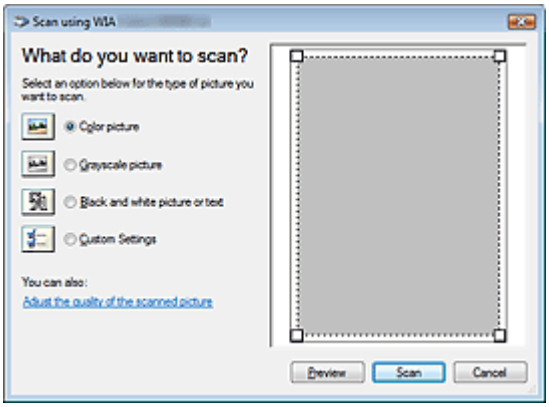
Hieronder wordt een voorbeeld gegeven van scannen met Paint.

1. Plaats het document op de glasplaat.

   Documenten plaatsen

2. Klik bij Bestand (File) op Van scanner of camera... (From Scanner or Camera...). (Selecteer de opdracht om een document naar de toepassing te scannen.)

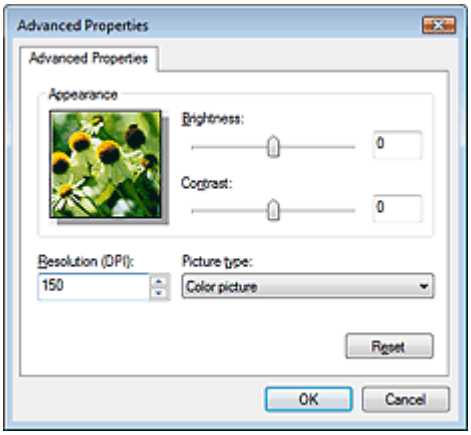
3. Selecteer een afbeeldingstype dat overeenkomt met het document dat u wilt scannen.



Opmerking

- Als u wilt scannen met de waarden die zijn ingesteld bij De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture), selecteert u Aangepaste instellingen (Custom Settings).

4. Klik op De kwaliteit van de gescande foto aanpassen (Adjust the quality of the scanned picture) en stel de gewenste voorkeuren in.



- **Helderheid (Brightness)**

  Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Contrast**

  Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Resolutie (Resolution)**

  Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.
  Resolutie (Resolution)

- **Type afbeelding (Picture type)**

  Selecteer het gewenste type scan voor uw document.

- **Herstellen (Reset)**
  Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

5. Klik op Scannen (Scan).

Wanneer het scannen is voltooid, verschijnt de gescande afbeelding in de toepassing.

Naar boven

Scannen via het Configuratiescherm (alleen Windows XP)

U kunt afbeeldingen scannen via het Configuratiescherm van Windows XP met het WIA-stuurprogramma.

WIA (Windows Imaging Acquisition) is een stuurprogrammamodel dat onderdeel is van Windows XP. Hiermee kunt u documenten scannen zonder een toepassing te gebruiken. Scan documenten vanuit een toepassing die compatibel is met TWAIN om geavanceerde instellingen voor het scannen op te geven.

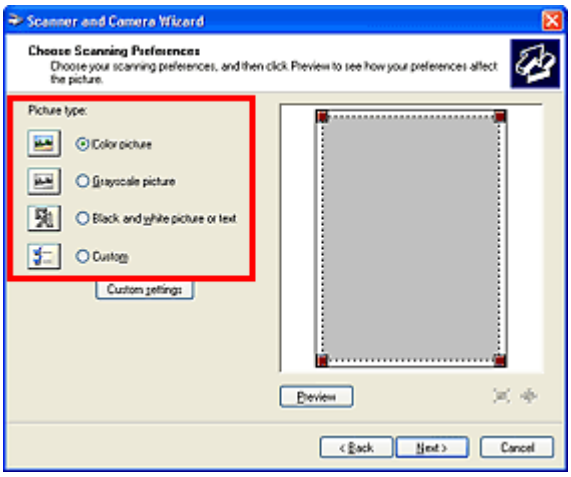
1. Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel).

2. Klik op Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware), Scanners en camera's (Scanners and Cameras) en dubbelklik vervolgens op WIA CanoScan (modelnaam)(WIA CanoScan (model name)).

   Het dialoogvenster Wizard Scanner en camera (Scanner and Camera Wizard) verschijnt.

3. Klik op Volgende (Next).

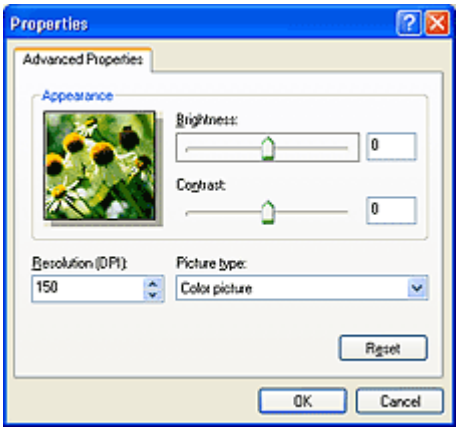
4. Selecteer bij Type afbeelding (Picture type) het type document dat u wilt scannen.



Opmerking

- Selecteer Aangepast (Custom) om te scannen met de waarden die eerder zijn ingesteld bij Aangepaste instellingen (Custom settings).

5. Klik op Aangepaste instellingen (Custom settings) en stel de gewenste voorkeuren in.



- **Helderheid (Brightness)**

Pas de helderheid aan met de schuifknop. Sleep de schuifknop naar links om de afbeelding donkerder te maken en naar rechts om de afbeelding lichter te maken. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Contrast**

  Pas het contrast aan met de schuifknop. Als u de schuifknop naar links verplaatst wordt het contrast van de afbeelding lager, waardoor de afbeelding zachter wordt. Als u de schuifknop naar rechts verplaatst wordt het contrast van de afbeelding groter, waardoor de afbeelding scherper wordt. U kunt ook een waarde invoeren (-127 tot 127).

- **Resolutie (Resolution)**

  Geef de resolutie op. Geef een waarde op tussen 50 en 600 dpi.
  Resolutie (Resolution)

- **Type afbeelding (Picture type)**

  Selecteer het gewenste type scan voor uw document.

- **Herstellen (Reset)**

  Klik hierop om terug te gaan naar de oorspronkelijke instellingen.

6. Klik op Voorbeeld (Preview) om een voorbeeld van de afbeelding te bekijken.

De afbeelding wordt aan de rechterkant weergegeven. Sleep om het scangebied op te geven.

7. Klik op Volgende (Next) en volg de instructies.

Naar boven

Problemen oplossen

In dit gedeelte vindt u oplossingen voor problemen die kunnen optreden.

Installatieproblemen
Problemen met scannen
Problemen met software
Problemen met MP Navigator EX

Naar boven

Installatieproblemen

De Wizard Nieuwe hardware gevonden of de Wizard Hardware toevoegen wordt weergegeven wanneer de scanner wordt aangesloten op een computer
Het menuscherm wordt niet weergegeven wanneer de *installatie-CD-ROM* is geplaatst
De is installatie mislukt (onvoldoende vrije ruimte op de hard disk)
De is installatie mislukt (onvoldoende geheugen)

Naar boven

De Wizard Nieuwe hardware gevonden of de Wizard Hardware toevoegen wordt weergegeven wanneer de scanner wordt aangesloten op een computer

Controle: het apparaat is mogelijk al aangesloten voordat de softwareprogramma's van de *installatie-CD-ROM* zijn geïnstalleerd.

Koppel de USB-kabel los van de computer. Klik daarna op Annuleren (Cancel) in de Wizard Nieuwe hardware gevonden of de Wizard Hardware toevoegen om de Wizard te sluiten. Installeer daarna de softwareprogramma's van de *installatie-CD-ROM*.

Naar boven

Het menuscherm wordt niet weergegeven wanneer de *installatie-CD-ROM* is geplaatst

Controle 1: controleer of de CD-ROM juist is geplaatst.

Plaats de *installatie-CD-ROM* opnieuw.

Controle 2: mogelijk is de automatische startfunctie voor CD-ROM's uitgeschakeld.

Mogelijk wordt de CD-ROM niet automatisch gestart. Dubbelklik op het pictogram Installeren (Setup) en start de installatie rechtstreeks.

1. Selecteer Computer in het menu Start.

   (Selecteer in Windows XP Deze computer (My Computer) in het menu Start. Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram Deze computer (My Computer) op het bureaublad.)

2. Dubbelklik op het pictogram van het CD-ROM-station, of klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het CD-ROM-station en klik op Openen (Open). Dubbelklik daarna op MSETUP4.

Belangrijk

- Het CD-ROM-station werkt mogelijk niet juist als het pictogram van het CD-ROM-station niet wordt weergegeven. Neem contact op met de fabrikant van de computer. Ook kan de *installatie-CD-ROM* beschadigd zijn. Neem contact op met de klantenservice. (Raadpleeg de gedrukte Aan de Slag-gids.)

Controle 3: mogelijk is de *installatie-CD-ROM* stoffig of vies. Mogelijk staan er vingerafdrukken op de CD-ROM.

Controle 4: verwijder het stof of vuil voorzichtig van de CD-ROM met een zachte doek.

Controle 5: verwijder vingerafdrukken en andere vegen van de CD-ROM met een zachte doek of met een reinigingsmiddel voor brillen. Zorg dat u de CD-ROM niet bekrast.

Controle 6: verwijder stof en vuil van de CD-ROM met een borsteltje voor cameralenzen.

Belangrijk

- Maak de sensor van het CD-ROM-station niet rechtstreeks schoon met een doekje of andere materialen. Anders werkt het station mogelijk niet meer goed en kunnen CD-ROM's niet meer worden gelezen.

Naar boven

De installatie mislukt (onvoldoende vrije ruimte op de hard disk)

Controle: verwijder overbodige bestanden om voldoende schijfruimte vrij te maken en probeer het opnieuw.

- Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Systeemwerkset (System Tools) > Schijfopruiming (Disc Cleanup) om overbodige bestanden op de hard disk (C:) te verwijderen.
- Selecteer overbodige bestanden, klik met de rechtermuisknop op een geselecteerd bestand en klik op Verwijderen (Delete). Klik met de rechtermuisknop op de Prullenbak (Recycle Bin) en klik op Prullenbak leegmaken (Empty Recycle Bin).
- Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) (Windows 2000: Instellingen > Configuratiescherm (Control Panel)) > Programma verwijderen (Uninstall a program) (Windows XP en Windows 2000: Programma toevoegen of verwijderen (Add or Delete Programs)) en verwijder overbodige bestanden.

Naar boven

De installatie is mislukt (onvoldoende geheugen)

Controle: sluit overige toepassingen of start de computer opnieuw op en probeer het opnieuw.

Naar boven

Problemen met scannen

Een wordt een bericht weergegeven waarin staat dat de vergrendelingsschakelaar moet worden ontgrendeld
De scanner werkt niet
ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet
Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven
De scannerknoppen werken niet
Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat een programma moet worden geselecteerd voor deze actie wanneer op een scannerknop wordt gedrukt.
De verkeerde toepassing start wanneer op een scannerknop of knop van MP Navigator EX wordt gedrukt.
Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht
De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte
Het scannen kan niet goed worden uitgevoerd met multi-bijsnijden
Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) werkt niet goed
Langzame scansnelheid
Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is.
De computer loopt vast tijdens het scannen
De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

Naar boven

Een wordt een bericht weergegeven waarin staat dat de vergrendelingsschakelaar moet worden ontgrendeld

Controle: het apparaat is mogelijk vergrendeld.

Sluit het softwareprogramma en ontgrendel het apparaat. Sluit daarna de USB-kabel opnieuw aan. Raadpleeg de gedrukte Aan de Slag-gids voor meer informatie over het ontgrendelen van de scanner.

Naar boven

De scanner werkt niet

Controle 1: start de computer opnieuw.

Controle 2: volg onderstaande stappen om te controleren of het apparaat wordt herkend door de computer. Installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) als dat niet het geval is.

- **Stap 1: controleer.**

1. Klik met de rechtermuisknop op Computer in het menu Start en selecteer Eigenschappen (Properties).

2. Selecteer Apparaatbeheer (Divice Manager) in het takengebied.

- **Windows XP:**

  1. Klik met de rechtermuisknop op Deze computer (My Computer) in het menu Start en selecteer Eigenschappen (Properties).

  2. Selecteer Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.

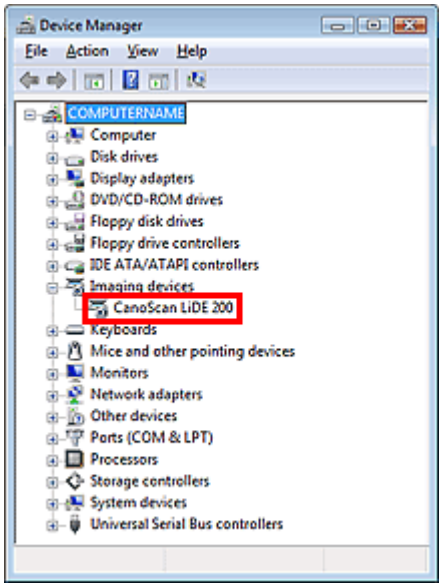
- **Windows 2000:**

  1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Deze computer (My Computer) en selecteer Eigenschappen (Properties).

  2. Selecteer Apparaatbeheer (Device Manager) op het tabblad Hardware.

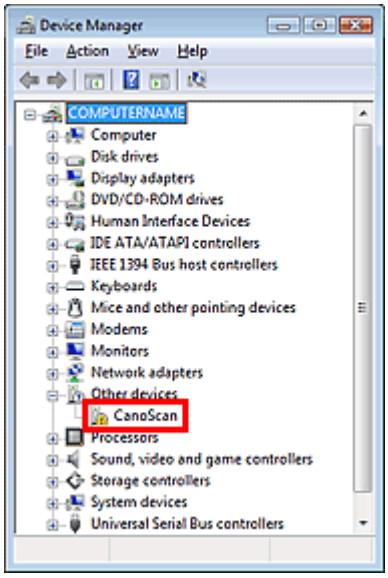
Als het apparaat wordt herkend

De modelnaam wordt weergegeven onder Afbeeldingsapparaten.



Als het apparaat niet wordt herkend

De modelnaam wordt niet weergegeven. (CanoScan wordt mogelijk weergegeven onder Andere apparaten (Other Devices).)



- **Stap 2: verwijder ScanGear (scannerstuurprogramma).**

1. Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > CanoScan (modelnaam) (CanoScan (model name) > Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstall).

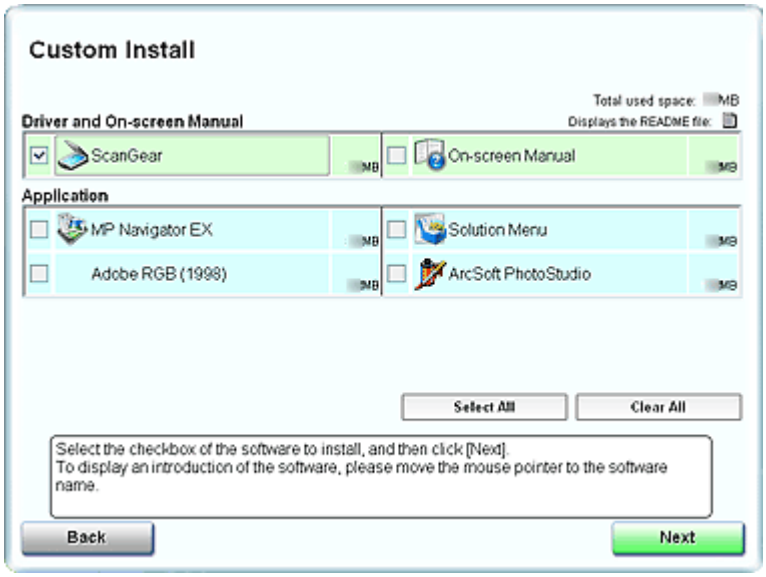
2. Klik op OK wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

3. Klik op Afsluiten (Exit) wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

   ScanGear (scannerstuurprogramma) is verwijderd.

- **Stap 3: installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) opnieuw.**

  Plaats de *installatie-CD-ROM* in het schijfstation van de computer, klik op Aangepaste installatie (Custom Install), schakel het selectievakje ScanGear (scannerstuurprogramma) in en installeer het programma opnieuw.



Bovenstaand scherm varieert per model.

Opmerking

- Schakel de selectievakjes links van de reeds geïnstalleerde toepassingen uit. Deze toepassingen worden niet opnieuw geïnstalleerd.

Naar boven

ScanGear (scannerstuurprogramma) start niet

Controle 1: controleer of ScanGear (scannerstuurprogramma) is geïnstalleerd.

Plaats de *installatie-CD-ROM* in het schijfstation van de computer en installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) als het programma nog niet is geïnstalleerd.

Controle 2: selecteer in het menu Bestand (File) van de toepassing de optie Bron selecteren (Select Source) en selecteer uw model.

Belangrijk

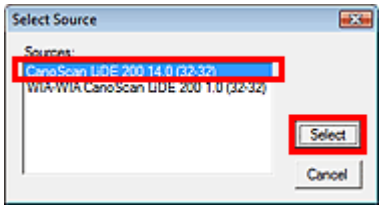
- Selecteer niet de modelnaam waar WIA in staat.

Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

- **Voorbeeld: ArcSoft PhotoStudio**

  De weergave varieert per besturingssysteem.



Controle 3: start vanuit een TWAIN-compatibele toepassing.

Naar boven

Er verschijnt een foutbericht en het scherm van ScanGear (scannerstuurprogramma) wordt niet weergegeven

Controle 1: sluit de USB-kabel opnieuw aan.

Gebruik alleen de USB-kabel die bij het apparaat is geleverd.

Controle 2: sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort op de computer.

Controle 3: als de USB-kabel is aangesloten op een hub, verwijdert u de kabel van de hub en sluit u de kabel aan op een USB-poort op de computer.

Controle 4: plaats de installatie-CD-ROM in het schijfstation van de computer en installeer ScanGear (scannerstuurprogramma).

Controle 5: selecteer in het menu Bestand (File) van de toepassing de optie Bron selecteren (Select Source) en selecteer uw model.

Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

Controle 6: controleer of de toepassing TWAIN-compatibel is.

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) niet openen vanuit toepassingen die TWAIN niet ondersteunen.

Controle 7: sluit ScanGear (scannerstuurprogramma) als dit in een andere toepassing wordt uitgevoerd.

Naar boven

De scannerknoppen werken niet

Controle 1: installeer de vereiste softwareprogramma's (MP Navigator EX, andere toepassingen bij het apparaat enzovoort) met de *installatie-CD-ROM*.

Controle 2: installeer het printerstuurprogramma van uw printer als u de knop COPY wilt gebruiken.

Controle 3: controleer of de printer juist werkt.

Controle 4: installeer een van de volgende programma's als u de knop E-MAIL wilt gebruiken.

Windows Mail (Windows Vista)

Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)

Microsoft Outlook

EUDORA

Netscape Mail

(Als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld.Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

Controle 5: mogelijk is het scherm van MP Navigator EX verborgen achter andere vensters. (Alleen Windows Vista.)

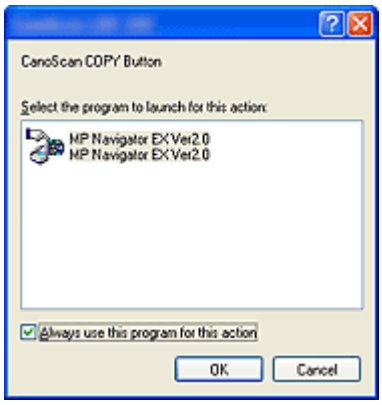
Klik op MP Navigator EX op de taakbalk om het scherm van MP Navigator EX naar de voorgrond te brengen.

Controle 6: mogelijk zijn de toepassingen niet toegewezen aan de scannerknoppen.

Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Naar boven

Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat een programma moet worden geselecteerd voor deze actie wanneer op een scannerknop wordt gedrukt.


CanoScan COPY Button
Select the program to launch for this action:
MP Navigator EX Ver2.0
MP Navigator EX Ver2.0
Always use this program for this action
OK
Cancel

Controle 1: installeer het softwareprogramma met de *installatie-CD-ROM* als het programma nog niet is geïnstalleerd.

Installeer het softwareprogramma volgens de procedure in de gedrukte Aan de Slag-gids.

Controle 2: stel in dat MP Navigator EX wordt gestart wanneer u op een scannerknop drukt.

➡ Instellingen scannerknop (Scanner Button Settings)

Naar boven

De verkeerde toepassing start wanneer op een scannerknop of knop van MP Navigator EX wordt gedrukt.

Controle: wijzig de instellingen van MP Navigator EX.

Toepassingen die overeenkomen met de scannerknoppen worden beheerd in MP Navigator EX. Na installatie van alle toepassingen op de *installatie-CD-ROM* is standaard de afdrukfunctie toegewezen aan Kopiëren (Copy) en Afdrukken (Print), functies voor verzenden aan Verzenden (Mail), Kladblok aan OCR, en ArcSoft PhotoStudio aan SCANNEN-2 (SCAN-2). U kunt de toegewezen toepassing vervangen door een andere toepassing door de instellingen in MP Navigator EX te wijzigen.

Wijs een toepassing toe aan SCANNEN-1 (SCAN-1) en PDF.

- **Toepassingsinstellingen (Application Settings)**

  Geef een toepassing op waarmee u gescande afbeeldingen wilt openen. De naam van de opgegeven toepassing wordt weergegeven in Toepassingsinstellingen.

  De toepassing wijzigen:

  Methode 1
  Klik op Instellen (Set), selecteer de toepassing die u wilt toewijzen, en klik op Openen (Open).
  Zorg dat de toepassing een uitvoerbaar bestand is.
  Doorgaans wordt een map met de naam van de toepassing of de fabrikant gemaakt in de map Programmabestanden (Program Files) en bevat die map een bestand met de extensie '.exe'.
  Dubbelklik op het bestand om te zorgen dat de bijbehorende toepassing wordt gestart.

  Opmerking

  - Als de extensies verborgen zijn, klikt u in Verkenner op Extra > Mapopties (Folder Options) > Weergave (View). Schakel het selectievakje Extensies voor bekende bestandstypen verbergen uit.

  Methode 2
  Sleep het uitvoerbare bestand naar het bureaublad of het menu Start, of sleep de snelkoppeling naar Toepassingsinstellingen (Application Settings).

  Belangrijk

  - Het is mogelijk dat bepaalde toepassingen niet worden gestart.
  - Sommige toepassingen worden mogelijk niet gestart als een snelkoppeling is toegewezen.

  De toepassingsinstelling annuleren:

  Klik op Herstellen (Reset). Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

  Belangrijk

  - Als de toepassing die u hebt ingesteld in Toepassingsinstellingen (Applications Settings) niet bestaat, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd een toepassing op te geven. Klik op OK en selecteer de toepassing in het selectiescherm.

Naar boven

Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

Controle 1: verhoog de scanresolutie.

➡ Resolutie (Resolution)

Controle 2: stel de schaal in op 100%.

In bepaalde toepassingen worden te kleine afbeeldingen niet duidelijk weergegeven.

Controle 3: als moiré (strepenpatroon) optreedt, neemt u de volgende maatregelen en scant u opnieuw.

- Selecteer op het tabblad Basismodus (Basic Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) bij Bron selecteren (Select Source) de optie Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color).
- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) de optie Moiré-reductie (Descreen) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op AAN (ON).
  ➡ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

  Belangrijk

  - Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.

- Als u MP Navigator EX gebruikt, stelt u Documenttype (Document Type) in op Tijdschrift (kleur) (Magazine (Color)) of schakelt u in het dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) de optie Moiré-reductie (Descreen) in en scant u opnieuw.
  ➡ Dialoogvenster Scan-Instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))

Controle 4: controleer de kleurdiepte van de monitor.

Klik op het menu Start, selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen (Appearance and Personalization) > Schermresolutie aanpassen (Adjust screen resolution) om het dialoogvenster Beeldscherminstellingen (Display Settings) te openen.Stel de kleurdiepte in op Gemiddeld (16-bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32-bits) (Highest (32 bit)).

- **Windows XP:**

  Klik op Start en selecteer Configuratiescherm (Control Panel) > Beeldscherm (Display) om het dialoogvenster Eigenschappen voor beeldscherm (Display Properties) te openen.Stel op het tabblad Instellingen (Settings) de kleurdiepte in op Gemiddeld (16 bits) (Medium (16 bit)) of Hoogst (32 bits) (Highest (32 bit)).

- **Windows 2000:**

  Klik op Start, selecteer Instellingen (Settings) > Configuratiescherm (Control Panel) > Beeldscherm (Display) om het dialoogvenster Eigenschappen voor beeldscherm (Display Properties) te openen.Stel op het tabblad Instellingen (Settings) de Kleuren (Colors) in op Hoge kleuren (16 bits) (High Color (16 bit)) of Ware kleuren (32 bits) (True Color (32 bit)).

Controle 5: mogelijk is de glasplaat of de documentklep vuil.

Maar de glasplaat of de documentklep van de scanner schoon. Let er daarbij op dat u niet te hard op de glasplaat drukt.

Controle 6: als het document in slechte conditie is (vuil, vervaagd enz.), gebruikt u Stof en krassen reduceren (Reduce Dust and Scratches), Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction) enzovoort. in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma).

➡ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Controle 7: als de kleurtoon van afbeeldingen met een consistente kleurtoon (zoals de lucht) afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en scant u het document opnieuw.

- Stel op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) de optie Automatisch kleur aanpassen (Auto Tone) in Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings) in op UIT (OFF).

  Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

- Open het dialoogvenster Voorkeuren (Preferences) op het tabblad Geavanceerde modus (Advanced Mode) van ScanGear (scannerstuurprogramma) en schakel Kleurafstemming (Color Matching) in op het tabblad Kleurinstellingen (Color Settings).

  Tabblad Kleurinstellingen (Color Settings)

Naar boven

De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

Controle: geef het scangebied op.

Klik op (Automatisch Bijsnijden (Auto crop)) in ScanGear (scannerstuurprogramma) om automatisch het scangebied voor uw document in te stellen. U kunt het scangebied ook handmatig opgeven, bijvoorbeeld wanneer er witte marges rond het document zijn.

Bijsnijdkaders aanpassen

Naar boven

Het scannen kan niet goed worden uitgevoerd met multi-bijsnijden

Controle 1: controleer of de documenten juist op de glasplaat zijn geplaatst.

Documenten plaatsen

Controle 2: scan elk document afzonderlijk zonder multi-bijsnijden te gebruiken.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten.

Naar boven

Scannen in de Automatische scanmodus (Auto Scan Mode) werkt niet goed

Controle 1: controleer of de documenten juist op de glasplaat zijn geplaatst.

Documenten plaatsen

Controle 2: mogelijk wordt scannen van meerdere afbeeldingen niet ondersteund.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.

Naar boven

Langzame scansnelheid

Controle 1: als u de afbeelding op een monitor wilt bekijken, stelt u de uitvoerresolutie in op ongeveer 150 dpi. Voor afdrukken stelt u de resolutie in op ongeveer 300 dpi.

➡ Resolutie (Resolution)

Controle 2: schakel Correctie van vervaging (Fading Correction), Correctie van korreligheid (Grain Correction), enzovoort, uit.

➡ Instellingen voor afbeeldingen (Image Settings)

Controle 3: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) uit en scan opnieuw.

➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

Controle 4: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.

➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings)

Naar boven

Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is.

Controle 1: sluit andere toepassingen af en probeer opnieuw te scannen.

Controle 2: verlaag de resolutie of verklein het uitvoerformaat en probeer opnieuw te scannen.

Resolutie (Resolution)

Naar boven

De computer loopt vast tijdens het scannen

Controle 1: start de computer opnieuw, verminder de uitvoerresolutie in ScanGear (scannerstuurprogramma) en voer de scan opnieuw uit.

Controle 2: verwijder onnodige bestanden om voldoende schijfruimte vrij te maken en voer de scan opnieuw uit.

Er kan een foutbericht verschijnen bij het scannen van een groot document bij een hoge resolutie.

Controle 3: geef bij Locatie van tijdelijke bestanden (Location of Temporary Files) in MP Navigator EX een map op een station met voldoende schijfruimte op.

Zie het 'Tabblad Algemeen (General) voor meer informatie.

Controle 4: er zijn mogelijk meerdere apparaten aangesloten op USB-poorten.

Verbreek de verbinding van andere apparaten.

Naar boven

De scanner werkt niet nadat een upgrade van Windows is uitgevoerd

Controle: verbreek de verbinding van de scanner met de computer. Verwijder vervolgens ScanGear (scannerstuurprogramma) en MP Navigator EX en installeer deze programma's opnieuw.

- **Stap 1: verwijder ScanGear (scannerstuurprogramma).**

  Zie 'ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen' voor meer informatie.

- **Stap 2: verwijder MP Navigator.**

  1. Klik op het menu Start en vervolgens op (Alle) programma's ((All) Programs), Canon-hulpprogramma's (Canon Utilities), MP Navigator EX 2.0 en MP Navigator EX verwijderen (MP Navigator EX Uninstall).
  2. Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
  3. Klik op OK wanneer het verwijderen is voltooid.

     MP Navigator EX is verwijderd.

- **Stap 3: installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) en MP Navigator EX opnieuw.**

  Plaats de installatie-CD-ROM in het schijfstation van de computer, selecteer Aangepaste installatie (Custom Install) en installeer ScanGear (scannerstuurprogramma) en MP Navigator EX opnieuw.

Naar boven

Problemen met software

Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm waarin u e-mailprogramma's kunt selecteren
De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt
De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm
De gescande afbeelding kan niet worden geopend

Naar boven

Het e-mailprogramma dat u wilt gebruiken, wordt niet weergegeven in het scherm voor het selecteren van een e-mailprogramma

Controle 1: mogelijk wordt het e-mailprogramma niet ondersteund door MP Navigator EX.

De volgende e-mailprogramma's worden ondersteund. (Afbeeldingen worden automatisch aan het e-mailbericht toegevoegd.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook
- EUDORA
- Netscape Mail

Controle 2: als een e-mailprogramma niet naar behoren functioneert, controleert u of de MAPI-instelling van het mailprogramma is ingeschakeld.

Raadpleeg de handleiding van het e-mailprogramma voor meer informatie.

Controle 3: als u een ander e-mailprogramma gebruikt dan hierboven wordt weergegeven, selecteert u Geen (handmatig bijvoegen) (None (Attach Manually)) wanneer u wordt gevraagd een toepassing te selecteren en voegt u de gescande afbeelding handmatig toe.

Naar boven

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind afgedrukt

Controle: geef de afdrukgrootte op in de toepassing.

Naar boven

De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

Controle 1: wijzig de weergave-instelling in de toepassing.

U kunt het weergaveformaat niet verkleinen in Paint.Als u het weergaveformaat wilt verkleinen, opent u de afbeeldingen in een toepassing die bij het apparaat wordt geleverd.

Meer informatie vindt u in de handleiding van de toepassing. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

Controle 2: wijzig de resolutie-instelling in ScanGear (scannerstuurprogramma) en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

➡ Resolutie (Resolution)

Naar boven

De gescande afbeelding kan niet worden geopend

Controle: als de bestandsindeling niet wordt ondersteund door de toepassing, scant u de afbeelding opnieuw en slaat u deze op in een populaire bestandsindeling zoals JPEG.

Meer informatie vindt u in de handleiding van de toepassing. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

Naar boven

Problemen met MP Navigator EX

Kan niet scannen met de juiste afmetingen
Bij scannen met de scannerknoppen kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld
Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef
Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

Naar boven

Kan niet scannen met de juiste afmetingen

Controle 1: controleer of de documenten juist op de glasplaat zijn geplaatst.

Documenten plaatsen

Controle 2: stel het Documentformaat (Document Size) in op het werkelijke formaat van het document en voer de scan opnieuw uit.

Als u geen overeenkomend formaat kunt vinden, scant u het document op een groter formaat en snijdt u de afbeelding bij.

Zie het gedeelte Bijsnijden onder Werkbalk in ' Venster Afbeeldingen corrigeren/verbeteren (Correct/ Enhance Images)' voor meer informatie.

Naar boven

Bij scannen met de scannerknoppen kan de positie of het formaat van de afbeelding niet goed worden vastgesteld

Controle 1: controleer of de documenten juist op de glasplaat zijn geplaatst.

Documenten plaatsen

Controle 2: controleer of de instellingen van MP Navigator EX juist zijn ingesteld voor het document.

Foto's en documenten scannen

Naar boven

Document is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef

Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Scheve documenten corrigeren (Correct slanted document) uit en voer de scan opnieuw uit.

Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))

Naar boven

Document is juist geplaatst, maar de afdrukstand in de gescande afbeelding is gewijzigd

Controle: schakel in MP Navigator EX het selectievakje Afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text documents and rotate images) uit en scan het document opnieuw.

➡ Dialoogvenster Scan-instellingen (Scan Settings) (Foto's/documenten (Photos/Documents))

Naar boven

Scannerstuurprogramma bijwerken

- De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen
- ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen
- Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert
- ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Naar boven

De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen

Als u uw huidige versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) bijwerkt naar de nieuwste versie, worden problemen die optreden mogelijk opgelost.

Ga naar onze website en download de versie van ScanGear voor uw model om ScanGear te verkrijgen.

Belangrijk

- U kunt ScanGear gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.
- Gebruik ook de nieuwste versies van de toepassingen wanneer u ScanGear hebt bijgewerkt.
- Installeer de nieuwste versie van ScanGear pas nadat u de oude versie hebt verwijderd. Zie ' ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen ' voor meer informatie.

Verwant onderwerp

- Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert
- ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Naar boven

ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen

U kunt ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen als u het niet meer gebruikt.

Sluit alle actieve toepassingen en maak de kabel die het apparaat verbindt met de computer los voordat u ScanGear gaat verwijderen.

1. Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller) starten:

Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > CanoScan (modelnaam) (CanoScan (model name)) > Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller).

Belangrijk

- In Windows Vista wordt wellicht een bevestigings- of waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u software installeert, verwijdert of start.
  Een dergelijk dialoogvenster verschijnt als er beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
  Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Doorgaan (Continue) of Toestaan (Allow) om door te gaan.
  Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan.Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over op een beheerdersaccount en begint u opnieuw.

2. ScanGear verwijderen:

Als het dialoogvenster Verwijderprogramma voor scannerstuurprogramma (Scanner Driver Uninstaller) wordt geopend, klikt u op OK.

Klik op Ja (Yes) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.

3. Verwijderen voltooien:

Klik op Afsluiten (Exit) wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

ScanGear is verwijderd.

Naar boven

Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert

Controleer de volgende punten voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert. Controleer deze punten ook als u ScanGear niet kunt installeren.

Apparaatstatus

- **Koppel de USB-kabel los als het apparaat is aangesloten op de computer.**

Computerinstellingen

- **Sluit alle actieve toepassingen.**
- **Meld u in Windows Vista aan bij een beheerdersaccount.**
- **Meld u in Windows XP aan als de beheerder van de computer.**
- **Meld u in Windows 2000 aan als een lid van de groep Beheerders.**

Opmerking

- Verwijder eerst eventueel geïnstalleerde oudere versies van ScanGear.
  Zie 'ScanGear (scannerstuurprogramma) verwijderen' voor meer informatie.

Verwant onderwerp

- ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren
- De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen

Naar boven

ScanGear (scannerstuurprogramma) installeren

Ga naar onze website op internet en download de nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma).

Volg deze stappen om de gedownloade versie van ScanGear te installeren.

Belangrijk

- Koppel de USB-kabel los als het apparaat is aangesloten op de computer.

1. Dubbelklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.

   Het installatieprogramma wordt gestart.

   Belangrijk

   - In Windows Vista wordt wellicht een bevestigings- of waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u software installeert, verwijdert of start.
     Een dergelijk dialoogvenster verschijnt als er beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
     Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op Doorgaan (Continue) of Toestaan (Allow) om door te gaan.
     Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan.Als u bent aangemeld bij een standaardaccount, schakelt u over op een beheerdersaccount en begint u opnieuw.

2. Klik op Volgende (Next) in het schermWelkom.

3. Lees de Licentieovereenkomst (Licence Agreement) en klik daarna op Ja (Yes).

   De installatie van ScanGear wordt gestart.

4. Klik op Afsluiten (Exit) wanneer het scherm Installatie voltooid (Installation Complete) wordt weergegeven.

   Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten, afhankelijk van uw omgeving. Start de computer opnieuw op om de installatie juist af te ronden.

5. Sluit het apparaat aan op de computer met de meegeleverde USB-kabel.

   De computer herkent het apparaat.

   ScanGear is geïnstalleerd.

Belangrijk

- U kunt ScanGear gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

Verwant onderwerp

▶ Voordat u ScanGear (scannerstuurprogramma) installeert

▶ De nieuwste versie van ScanGear (scannerstuurprogramma) verkrijgen

Naar boven

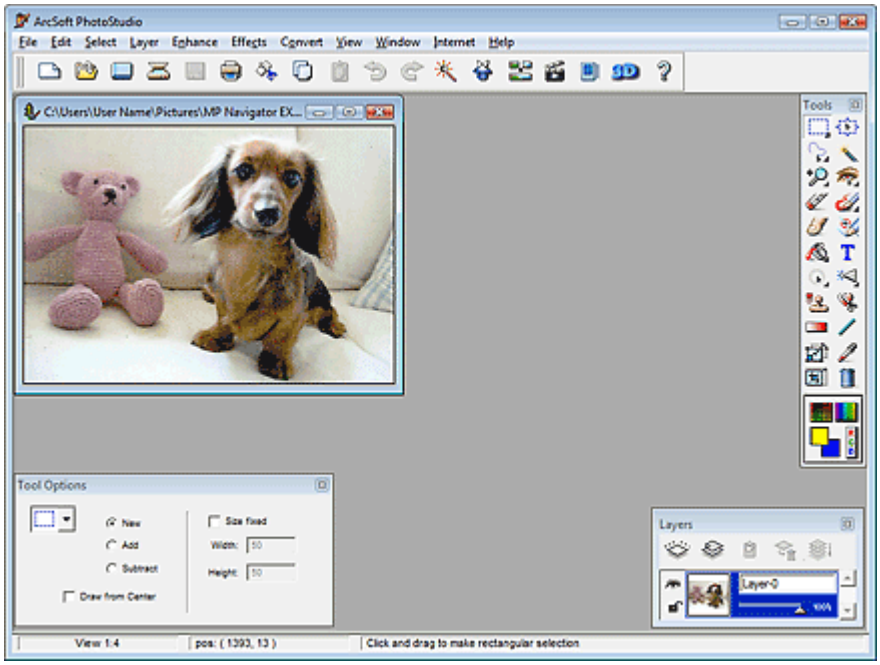
Gebundelde toepassingen

ArcSoft PhotoStudio

Naar boven

ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio is software met hulpmiddelen voor het verbeteren/bewerken van afbeeldingen en andere functies voor het bewerken van afbeeldingen. De software heeft een eenvoudige en volledig aanpasbare gebruikersinterface. Bovendien bevat de software functies zoals beheer van afbeeldingen in een album, meerdere keren ongedaan maken/opnieuw, beheer van meerdere lagen, tekstbewerking, macro's en verwerking van partijen.



Meer informatie vindt u in de handleiding van ArcSoft PhotoStudio.

De handleiding lezen

Klik op Start en selecteer (Alle) Programma's ((All) Programs) > ArcSoft PhotoStudio 5.5 > PhotoStudio 5.5 QSG.

Opmerking

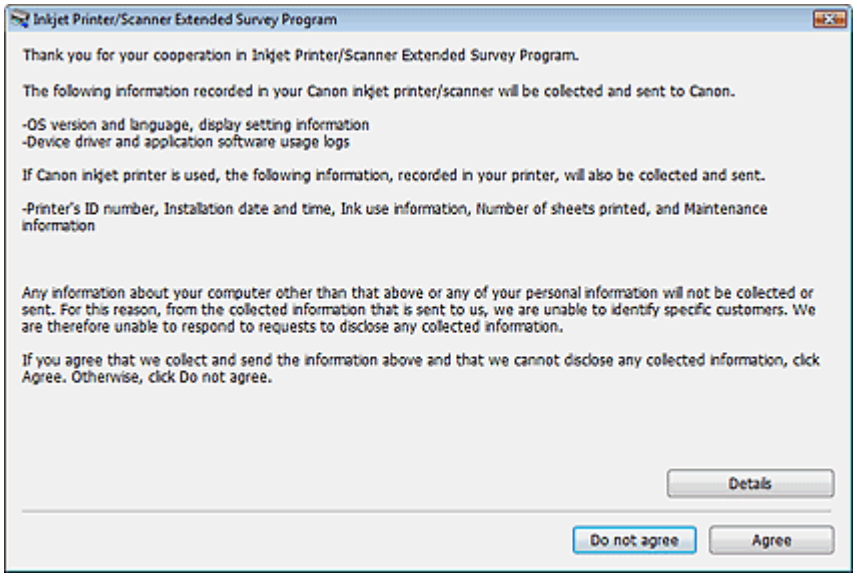
- U kunt informatie over het product, over de ondersteuning van ArcSoft PhotoStudio, en de ArcSoft-website openen via het menu Internet.

Naar boven

Informatie over Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program

Als u het Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program hebt geïnstalleerd tijdens het installeren van de software op de *installatie-CD-ROM*, wordt een bevestigingsvenster weergegeven voor het verzenden van de status van het apparaatgebruik na drie maanden, na zes maanden en dan elk half jaar gedurende vier jaar.

Lees de beschrijvingen in het weergegeven venster en selecteer een van onderstaande opties.


Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program
Thank you for your cooperation in Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program.
The following information recorded in your Canon inkjet printer/scanner will be collected and sent to Canon.
-OS version and language, display setting information
-Device driver and application software usage logs
If Canon inkjet printer is used, the following information, recorded in your printer, will also be collected and sent.
-Printer's ID number, Installation date and time, Ink use information, Number of sheets printed, and Maintenance information
Any information about your computer other than that above or any of your personal information will not be collected or sent. For this reason, from the collected information that is sent to us, we are unable to identify specific customers. We are therefore unable to respond to requests to disclose any collected information.
If you agree that we collect and send the information above and that we cannot disclose any collected information, click Agree. Otherwise, click Do not agree.
Details
Do not agree
Agree

- **Als u akkoord gaat**

  Klik op Akkoord (Agree) en volg de instructies op het scherm. De informatie wordt via het internet naar Canon verzonden.

  Opmerking

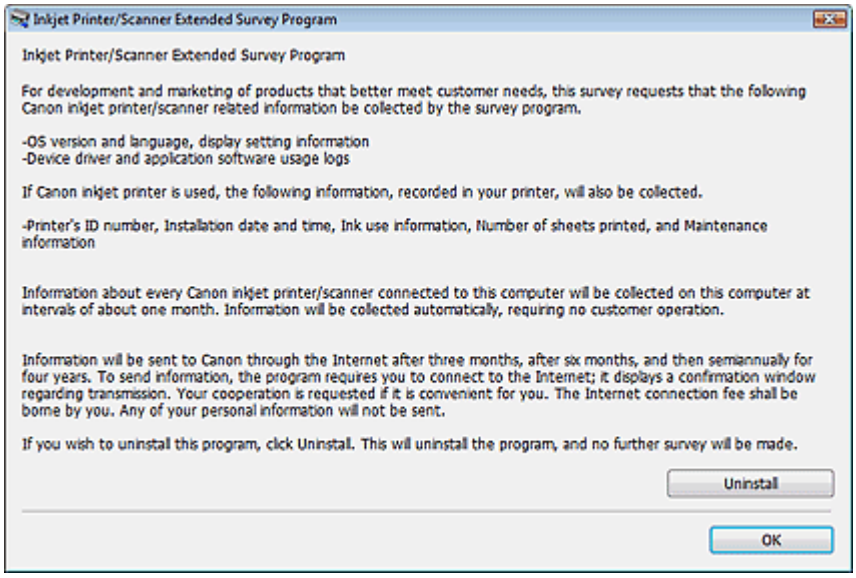
  - Mogelijk wordt een internetbeveiligingswaarschuwing weergegeven bij het verzenden van de informatie.
    Controleer in dat geval of de programmanaam 'ijplmui.exe' is en ga door.

- **Als u niet akkoord gaat**

  Klik op Niet akkoord (Do not agree). Het bevestigingsvenster wordt gesloten. De gebruiksstatus wordt deze keer niet verzonden.
  Na drie maanden wordt het bevestigingsvenster voor het verzenden van de gebruiksstatus weer geopend.

- **Het Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program verwijderen**

  Klik op Details en klik op Verwijderen (Uninstall) in het weergegeven scherm als u het Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program wilt verwijderen. Als u het programma verwijdert, wordt de gebruiksstatus niet gecontroleerd of verzonden.


Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program
Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program
For development and marketing of products that better meet customer needs, this survey requests that the following Canon inkjet printer/scanner related information be collected by the survey program.
-OS version and language, display setting information
-Device driver and application software usage logs
If Canon inkjet printer is used, the following information, recorded in your printer, will also be collected.
-Printer's ID number, Installation date and time, Ink use information, Number of sheets printed, and Maintenance information
Information about every Canon inkjet printer/scanner connected to this computer will be collected on this computer at intervals of about one month. Information will be collected automatically, requiring no customer operation.
Information will be sent to Canon through the Internet after three months, after six months, and then semiannually for four years. To send information, the program requires you to connect to the Internet; it displays a confirmation window regarding transmission. Your cooperation is requested if it is convenient for you. The Internet connection fee shall be borne by you. Any of your personal information will not be sent.
If you wish to uninstall this program, click Uninstall. This will uninstall the program, and no further survey will be made.
Uninstall
OK

Naar boven